

# 访问管理

## 支持CAM的业务接口

### 产品文档



腾讯云

**【版权声明】**

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

**【商标声明】**

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

**【服务声明】**

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

## 文档目录

### 支持CAM的业务接口

概览

计算

云服务器

轻量应用服务器

裸金属云服务器

弹性伸缩

批量计算

自动化助手

专属可用区

边缘计算

边缘计算机器

容器

容器服务

服务网格

容器镜像服务

微服务

弹性微服务

Serverless

无服务器云函数

事件总线

基础存储服务

对象存储

文件存储

云 HDFS

数据处理与分析

日志服务

数据万象

数据迁移

迁移服务平台

关系型数据库

TDSQL-C MySQL 版

云数据库 MySQL

云数据库 PostgreSQL

云数据库 SQL Server

## 企业级分布式数据库

TDSQL MySQL 版

## NoSQL 数据库

云数据库 MongoDB

游戏数据库 TcaplusDB

时序数据库 CTSDB

## 数据库 SaaS 工具

数据传输服务

数据库专家服务

数据库智能管家 DBbrain

数据库管理中心

## 网络

私有网络

负载均衡

专线接入

## CDN与加速

内容分发网络 CDN

全站加速网络

全球应用加速

## 网络安全

云防火墙

边缘安全加速平台 EO

## 终端安全

主机安全

容器安全服务

## 数据安全

数据安全中心

密钥管理系统

凭据管理系统

## 业务安全

验证码

文本内容安全

图片内容安全

音频内容安全

视频内容安全

账号风控平台

全栈式风控引擎

## 应用安全



Web 应用防火墙

漏洞扫描服务

移动应用安全

安全凭证服务

域名与网站

域名注册

SSL 证书

私有域解析 Private DNS

移动解析 HTTPDNS

DNSPod

大数据

弹性 MapReduce

Elasticsearch Service

云数据仓库

云数据仓库 PostgreSQL

数据湖计算

语音技术

语音合成

语音识别

自然语言处理

机器翻译

中间件

消息队列 CKafka

消息队列 RocketMQ 版

通信服务

即时通信 IM

短信

移动推送

邮件推送

互动视频服务

实时音视频

低代码互动课堂

流媒体服务

媒体直播

媒体包装

媒体传输

媒体点播

云点播

媒体处理服务

媒体处理

实时云渲染

应用云渲染

游戏服务

游戏多媒体引擎

教育服务

互动白板

云资源管理

云 API

资源编排 TIC

云顾问

腾讯云小程序平台

管理与审计

访问管理

云审计

集团账号管理

控制中心

监控与运维

应用性能观测

前端性能监控

云拨测

其他文档

渠道合作伙伴

# 支持CAM的业务接口概览

最近更新时间：2024-05-30 10:01:05

## 简介

访问管理已经支持对多数腾讯云产品服务进行权限管理。本文主要介绍支持访问管理 CAM 的产品服务的相关信息。具体维度包括授权粒度、控制台、根据标签进行授权、参考文档等。

以下列表分别罗列了腾讯云平台各大产品类别下已支持 CAM 的服务。

对表中信息进行如下定义：

产品中文名：支持 CAM 的云服务的名称，单击链接至对应产品服务文档，方便您快速获取相关信息。

产品简称：支持 CAM 的产品简称。

授权粒度：当前服务提供的最小授权粒度。

### Note：

其中授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器。

控制台：是否支持子账号通过控制台访问当前服务，“✓”表示支持，“-”表示暂不支持。

按标签授权：当前服务是否支持通过标签进行权限管理，“✓”表示支持，“-”表示暂不支持。

接口列表：业务支持 CAM 接口详情，可单击链接查看。

## 计算

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
弹性伸缩	as	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
批量计算	batch	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
渠道管理	cbm	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>

专属可用区	cdz	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
云服务器	cvm	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
轻量应用服务器	lighthouse	资源级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
腾讯云自动化助手	tat	资源级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 边缘计算

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
边缘计算机器	ecm	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 容器

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
服务网格	tcm	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
容器镜像服务	tcr	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
容器服务	tke	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 微服务

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
弹性微服务	tem	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## Serverless

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
事件总线	eb	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
云函数	scf	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 基础存储服务

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
文件存储	cfs	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
云HDFS	chdfs	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
对象存储	cos	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 数据处理与分析

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
数据万象	ci	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
日志服务	cls	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 数据迁移

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
迁移服务平台	msh	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 关系型数据库

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
云数据库 MySQL	cdb	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
云原生数据库 TDSQL-C	cynosdb	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
云数据库 PostgreSQL	postgres	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
云数据库 SQL Server	sqlserver	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 企业级分布式数据库

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
TDSQL MySQL 版	dcdb	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## NoSQL 数据库

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
时序数据库	ctsdb	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
文档数据库MongoDB	mongodb	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
游戏数据库TcaplusDB	tcaplusdb	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 数据库 SaaS 工具

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
数据库智能管家	dbbrain	资源级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
数据库专家服务	dbexpert	资源级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
数据库管理	dmc	资源级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
数据传输服务	dts	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 网络

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
负载均衡	clb	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
专线接入	dc	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
私有网络	vpc	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## CDN与加速

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
内容分发网络	cdn	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
全站加速网络	ecdn	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
全球应用加速	gaap	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 网络安全

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
云防火墙	cfw	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
边缘安全加速平台 EO	teo	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 终端安全

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
主机安全	cwp	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
容器安全服务	tcss	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 数据安全

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
数据安全治理中心	dsgc	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
密钥管理系统	kms	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
凭据管理系统	ssm	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 业务安全

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表

音频内容安全	ams	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
验证码	captcha	资源级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
账号风控平台	ciam	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
图片内容安全	ims	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
全栈式风控引擎	rce	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
文本内容安全	tms	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
视频内容安全	vm	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 应用安全

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
移动应用安全	ms	服务级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
安全凭证服务	sts	资源级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
漏洞扫描服务	vss	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
Web 应用防火墙	waf	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 域名与网站

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
云解析 DNS	dnspod	资源级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
域名注册	domain	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
移动解析 HTTPDNS	httpdns	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
私有域解析 Private DNS	privatedns	资源级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
SSL证书	ssl	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 大数据



CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
腾讯云数据仓库 TCHouse-C	cdwch	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
腾讯云数据仓库 TCHouse-P	cdwpg	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
数据湖计算 Data Lake Compute	dlc	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
弹性MapReduce	emr	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
Elasticsearch Service	es	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 语音技术

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
语音识别	asr	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
语音合成	tts	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 自然语言处理

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
机器翻译	tmt	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 中间件

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
消息队列 CKafka 版	ckafka	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
消息队列 RocketMQ 版	trocket	资源级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 通信服务

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表

即时通信	im	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
邮件推送	ses	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
短信	sms	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
腾讯移动推送	tpns	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 互动视频服务

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
实时互动-教育版	lcic	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
实时音视频	trtc	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 流媒体服务

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
媒体传输	mdc	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
媒体直播	mdl	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
媒体包装	mdp	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 媒体点播

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
云点播	vod	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 媒体处理服务

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
媒体处理	mps	资源级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 实时云渲染

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
应用云渲染	car	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 游戏服务

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
游戏多媒体引擎	gme	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 教育服务

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
互动白板	tiw	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 云资源管理

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
云顾问	advisor	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
云 API	api	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
腾讯云小程序平台	tcmpp	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
资源编排 TIC	tic	服务级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 管理与审计

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
访问管理	cam	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
操作审计	cloudataudit	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>

控制中心	controlcenter	资源级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
集团账号管理	organization	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 监控与运维

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
应用性能监控	apm	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>
云拨测	cat	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>
前端性能监控	rum	资源级	支持	支持	<a href="#">详细接口列表</a>

## 其他文档

CAM中产品名	CAM中简称	授权粒度	控制台访问	按标签授权	接口列表
国际合作伙伴管理	intlpartnersmgt	操作级	支持	不支持	<a href="#">详细接口列表</a>

# 计算

## 云服务器

最近更新时间：2024-05-30 09:55:04

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
云服务器	cvm	支持	支持	资源级	部分支持

#### ⓘ Note：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述
AdjustPublicAddress	更换公网IP
AllocateAddresses	申请EIPV3

AllocateHosts	创建CDH实例
ApplyDiskBackup	本接口（ApplyDiskBackup）用于回滚云硬盘备份点
ApplySnapshot	回滚云硬盘快照
AssociateAddress	绑定EIPV3
AssociateInstancesKeyPairs	绑定密钥V3
AssociateNetworkInterfaceSecurityGroups	弹性网卡绑定安全组
AssociateSecurityGroups	实例关联安全组V3
AttachCbsStorages	挂载云盘
AttachDisks	本接口（AttachDisks）用于挂载云硬盘。
BindAutoSnapshotPolicy	绑定自动快照策略
CloneSecurityGroup	克隆安全组
ColdMigrateInstance	服务冷迁移实例
ConfigureChcAssistVpc	配置CHC物理服务器的部署网络
ConfigureChcDeployVpc	配置CHC物理服务器部署网络
CopyAutoSnapshotPolicyCrossAccount	该接口用于进行跨账号复制自动快照策略
CopySnapshotCrossAccount	该接口用于进行快照的跨账号复制
CopySnapshotCrossRegions	本接口（CopySnapshotCrossRegions）用于快照跨地域复制
CreateAutoSnapshotPolicy	创建自动快照策略
CreateCbsStorages	购买云盘
CreateDiagnosticReports	创建实例健康检测报告
CreateDisasterRecoverGroup	创建容灾组
CreateDiskBackup	本接口（CreateDiskBackup）用于为云硬盘创建一个备份点
CreateDisks	该接口（CreateDisks）用于创建云硬盘。

CreateHpcCluster	创建高性能计算集群
CreateImage	创建镜像V3
CreateKeyPair	创建密钥V3
CreateLaunchTemplate	创建实例启动模板
CreateLaunchTemplateVersion	创建实例启动模板新版本
CreatePresetRules	创建预置授权策略
CreateSecurityGroup	创建安全组
CreateSecurityGroupPolicy	创建安全组规则
CreateSnapshot	创建云硬盘快照
DeleteAutoSnapshotPolicies	删除自动快照策略
DeleteDisasterRecoverGroup	删除容灾组,仅空容灾组才能被删除。
DeleteDisasterRecoverGroups	批量删除容灾组
DeleteDiskBackups	本接口(DeleteDiskBackups)用于删除云硬盘的备份点。
DeleteDiskSecurityConfigurations	删除用户云盘安全配置
DeleteHpcClusters	删除高性能计算集群
DeleteImages	删除镜像V3
DeleteInstancesActionTimer	本接口 (DeleteInstancesActionTimer) 用于删除定时任务。
DeleteKeyPairs	删除密钥V3
DeleteLaunchTemplate	删除一个实例启动模板以及对应的所有版本
DeleteLaunchTemplateVersions	删除一个或者多个实例启动模板版本
DeleteMigrateTask	删除迁移任务日志
DeletePresetRules	删除预置授权策略
DeleteSecurityGroup	删除安全组

DeleteSecurityGroupPolicy	删除安全组规则
DeleteSnapshot	删除云硬盘快照
DeleteSnapshots	本接口（DeleteSnapshots）用于删除快照。
DetachCbsStorages	卸载云盘
DetachDisks	该接口（DetachDisks）用于卸载云硬盘。
DisassociateAddress	解绑EIPV3
DisassociateInstancesKeyPairs	解绑密钥V3
DisassociateNetworkInterfaceSecurityGroups	弹性网卡解绑安全组
DisassociateSecurityGroups	实例解关联安全组V3
EnterRescueMode	救援模式
ExecuteChcMiniOsCommand	本接口用于对chc执行进入或退出minios的指令
ExitLiveMigrateInstance	退出服务热迁移
ExitRescueMode	退出救援模式
ExportImages	导出自定义镜像。
ImportCbs	服务迁移数据盘
ImportImage	本接口(ImportImage)用于导入镜像，导入后的镜像可用于创建实例。目前支持 RAW、VHD、QCOW2、VMDK 镜像格式。
ImportInstancesActionTimer	本接口 (ImportInstancesActionTimer) 用于导入定时任务。
ImportKeyPair	导入密钥V3
InitializeDisks	本接口（InitializeDisks）用于重新初始化云硬盘至云硬盘初始创建时的状态。
LiveMigrateInstance	服务热迁移实例
ModifyAddressAttribute	修改EIPV3
ModifyAddressesBandwidth	调整EIP带宽V3
ModifyAutoSnapshotPolicy	修改自动快照策略



ModifyAutoSnapshotPolicyAttribute	修改定期快照策略信息
ModifyCbsRenewFlag	设置云硬盘自动续费标记
ModifyCbsStorageAttributes	修改云盘属性
ModifyChcAttribute	修改CHC物理服务器的属性
ModifyChcDhcpOptions	本接口用于修改chc的dhcp选项，常用于自定义minios下的pxe调试
ModifyDisasterRecoverGroupAttribute	修改容灾组属性
ModifyDiskAttributes	本接口（ModifyDiskAttributes）用于修改云盘属性信息，包括云盘名称、所属项目ID等。
ModifyDiskBackupQuota	本接口（ModifyDiskBackupQuota）用于修改云硬盘备份点配额。
ModifyDiskExtraPerformance	本接口（ModifyDiskExtraPerformance）用于调整云硬盘额外的性能。目前仅支持增强型SSD云硬盘（CLOUD_HSSD）和极速型SSD云硬盘（CLOUD_TSSD）。
ModifyDiskSecurityConfigurations	修改用户云盘安全配置
ModifyDisksChargeType	修改云盘付费类型
ModifyDisksRenewFlag	本接口（ModifyDisksRenewFlag）用于修改云硬盘续费标识，支持批量修改。
ModifyHostsAttribute	修改CDH实例的属性
ModifyHpcClusterAttribute	修改高性能计算集群属性
ModifyImageAttribute	修改镜像V3
ModifyImageSharePermission	设置镜像分享V3
ModifyInstanceDisasterRecoverGroup	本接口 (ModifyInstanceDisasterRecoverGroup) 用于修改实例所在置放群组。* 目前只支持基础网络或私有网络实例，同时系统盘和数据盘类型均为 CLOUD_BASIC、CLOUD_PREMIUM、CLOUD_SSD 类型的实例使用该接口进行置放群组修改。
ModifyInstanceInternetChargeType	切换网络计费模式
ModifyInstancesActionTimer	本接口 (ModifyInstancesActionTimer) 用于修改定时任

	务信息。
ModifyInstancesAttribute	修改实例属性
ModifyInstancesChargeType	修改实例计费模式
ModifyInstancesDisasterRecoverGroup	本接口 (ModifyInstancesDisasterRecoverGroup) 用于调整实例所在置放群组。* 目前只支持基础网络或私有网络实例。
ModifyInstancesProject	修改实例项目
ModifyInstancesRenewFlag	修改实例续费标识
ModifyInstancesVpcAttribute	用于修改实例vpc属性, 如私有网络ip
ModifyKeyPairAttribute	修改密钥V3
ModifyLaunchTemplateDefaultVersion	修改实例启动模板默认版本
ModifyPreInstancePacksAttribute	修改预扣包属性
ModifyPresetRules	修改预置授权策略
ModifyReservedInstances	本接口(ModifyReservedInstances)用于用户预留实例拆分或合并。
ModifySecurityGroupAttributes	修改安全组属性
ModifySecurityGroupPolicys	修改安全组规则
ModifySingleSecurityGroupPolicy	编辑单条安全组规则
ModifySnapshot	修改云硬盘快照属性
ModifySnapshotAttribute	本接口 (ModifySnapshotAttribute) 用于修改指定快照的属性
ModifySnapshotsSharePermission	修改快照共享权限
ProgramFpgaImage	在线烧录FPGA镜像到实例的FPGA卡
PurchasePreInstancePack	购买预扣包
PurchaseReservedInstancesOffering	创建预留实例。
PurgeInstances	销毁云主机V3
RebootInstances	重启云主机V3

ReleaseAddresses	释放EIPV3
RemoveChcAssistVpc	清理CHC物理服务器的部署网络
RemoveChcDeployVpc	清理CHC物理服务器的部署网络
RenewAddresses	续费包月带宽弹性公网IP。
RenewCbsStorage	续费云盘
RenewDisk	本接口（RenewDisk）用于续费云硬盘。
RenewHosts	续费CDH实例
RenewInstances	续费云主机
RenewPreInstancePacks	本接口(RenewPreInstancePacks)用于续期指定预扣包实例
RepairDiagnosticAction	自主检测结果一键修复接口
RepairTaskControl	管理维修任务
ResetChcBmcPassword	本接口 (ResetInstancesPassword) 用于重置CHC物理服务器的带外密码。
ResetInstance	重装云主机V3
ResetInstancesInternetMaxBandwidth	调整实例带宽上限V3
ResetInstancesPassword	修改实例密码V3
ResetInstancesType	调整子机配置V3
ResizeCbsStorage	扩容云盘
ResizeDisk	该接口（ResizeDisk）用于调整云硬盘容量。
ResizeInstanceDisks	扩容子机数据盘V3
RunChcInstances	创建云托付租赁服务器
StartInstances	启动云主机V3
StopInstances	关闭云主机V3
SwitchParameterPurchaseReservedInstancesOffering	本接口

	(SwitchParameterPurchaseReservedInstancesOffering) 用于创建指定配置的预留实例参数转换。
SyncImages	同步镜像V3
TerminateCbsStorages	销毁云硬盘
TerminateDisks	本接口（TerminateDisks）用于退还云硬盘。
TerminateInstances	退还实例
TransformAddress	普通公网IP转EIPV3
UnbindAutoSnapshotPolicy	解绑自动快照策略
UpdateDisasterRecoverGroup	更新容灾组信息
UpdateInstancesActionTimer	本接口 (UpdateInstancesActionTimer) 用于修改定时任务信息。

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度
DescribeAddressQuota	查询EIP配额V3	操作级
DescribeAddresses	查询EIPV3	操作级
DescribeAllBlockStorages	查询块存储	操作级
DescribeAutoSnapshotPolicies	查看自动快照策略	操作级
DescribeBlockStorages	查询块存储	操作级
DescribeCbsAssociatedAsp	查询绑定的自动快照策略	操作级
DescribeCbsStorages	查询云盘	操作级
DescribeCbsStoragesForRecycle	查询回收站里的云盘	操作级
DescribeChcDeniedActions	查询CHC物理服务器禁止做的操作	操作级
DescribeChcHostTypes	查询CHC物理服务器机型	操作级
DescribeChcHosts	于查询一个或多个CHC物理服务器详细信息	操作级
DescribeChcZones	查询CHC云托付物理服务器的可用区	操作级

DescribeCopyAutoSnapshotPolicy	该接口用于跨账号复制的自动快照策略查询	操作级
DescribeDedicatedClusterDiskStatistics	本API(DescribeDedicatedClusterDiskStatistics)用于查询CDC集群云硬盘容量的统计信息	操作级
DescribeDiagnosticReports	描述实例健康检测报告	资源级
DescribeDisasterRecoverGroupQuota	本接口(DescribeDisasterRecoverGroupQuota)用于查询 <a href="#">分散置放群组</a> 配额。	资源级
DescribeDisasterRecoverGroups	查询容灾组	资源级
DescribeDiskAssociatedAutoSnapshotPolicy	查询云硬盘关联定期快照策略	操作级
DescribeDiskAssociatedSnapshots	查询云硬盘关联快照信息	操作级
DescribeDiskBackups	本接口(DescribeDiskBackups)用于查询备份点的详细信息	操作级
DescribeDiskSecurityConfigurations	查询用户云盘安全配置	操作级
DescribeDisks	该接口(DescribeDisks)用于查询云硬盘信息。	操作级
DescribeEdgeZones	本接口(DescribeEdgeZones)用于查询边缘可用区信息。	操作级
DescribeEipStatistics	该接口用于查询各地域EIP数量统计信息，包括全地域EIP总数，和各地域的地域名称及其EIP总数等。	资源级
DescribeHostReleaseInfo	获取发布变更历史信息	操作级
DescribeHpcClusterQuota	查看高性能计算集群的配额限制	操作级
DescribeHpcClusters	查询高性能集群信息	操作级
DescribeImageDetectionDescriptions	查询镜像检测项描述信息	操作级
DescribeImageQuota	查询用户账号的镜像配额	操作级
DescribeImageStatistics	查询镜像数量统计信息	操作级
DescribeImportImageOs	查看可以导入的镜像操作系统信息。	操作级

DescribeInstanceAttributes	获取指定实例属性	操作级
DescribeInstancesCbsNum	查看cvm可挂载云盘数量	操作级
DescribeInstancesDiskNum	该接口（DescribeInstancesDiskNum）用于查询实例上已挂载的云硬盘数量	操作级
DescribeMigrateTaskStatus	查询服务迁移状态	操作级
DescribePresetRuleDetail	获取预置授权策略详情	操作级
DescribePresetRules	获取预置授权策略列表	操作级
DescribeReservedInstances	本接口(DescribeReservedInstances)可提供列出用户已购买的预留实例	资源级
DescribeReservedInstancesConfigInfos	查询预留实例机型配置。	操作级
DescribeReservedInstancesOfferings	列出可购买的预留实例配置	操作级
DescribeSecurityGroupAssociateInstances	查询安全组绑定资源数	操作级
DescribeSecurityGroupLimits	查询安全组配额	操作级
DescribeSecurityGroupPolicies	查询安全组规则	操作级
DescribeSnapshotSharePermission	本接口（DescribeSnapshotSharePermission）用于查询快照的共享信息。	操作级
DescribeSnapshots	查询云硬盘快照	操作级
DescribeSubMethod	获取故障处理策略列表	操作级
DescribeTaskInfo	故障历史查询	操作级
DescribeTaskOperationLog	获取维修任务操作日志	操作级
DescribeTaskType	获取故障类型	操作级
DescribeUserDiskResources	本接口（DescribeUserDiskResources）用于查询所有用户在所有地域下的云盘数量、快照数量及快照配额。	操作级
DescribeUserResources	查询云硬盘概览信息	操作级
InquiryPriceRenewInstances	查询价格续费实例	资源级
InquiryPriceResetInstance	询价重置实例	操作级

InquiryPriceResetInstancesInternetMaxBandwidth	询价重置实例带宽	操作级
InquiryPriceResetInstancesType	询价重置实例类型	资源级
InquiryPriceResizeInstanceDisks	询价重置实例磁盘	操作级
InquiryPriceRunInstances	查询创建价格	操作级
InquirySnapshotPrice	查询云硬盘快照价格	操作级
InquiryStoragePrice	查询云盘价格	操作级
QueryDisasterRecoverGroup	查询容灾组信息	资源级
RunInstances	创建云主机V3	操作级
ViewModifyInstancesAttribute	修改实例属性	操作级

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeDedicatedPreplInstanceStatistics	查询专有预扣资源列表	资源级	qcs::cvm:\${region}
DescribeHosts	查询独立母机V3	操作级	*
DescribeImageSharePermission	查询镜像分享V3	资源级	qcs::cvm:\${region}
DescribeImages	查询镜像V3	资源级	qcs::cvm:\${region}
DescribeInstanceBanInfo	查询实例封禁信息	资源级	qcs::cvm:\${region}
DescribeInstanceInternetBandwidthConfigs	查询实例带宽配置	操作级	*
DescribeInstanceVncUrl	查询实例管理终端地址	操作级	*
DescribeInstances	查询云主机V3	资源级	qcs::cvm:\${region}
DescribeInstancesActionTimer	本接口 (DescribeInstancesActionTimer) 用于查询定时任务信息。	资源级	qcs::cvm:\${region} qcs::cvm:\${region}
DescribeInstancesActivityDiscount	查询实例享受的最低活动折扣。	资源级	qcs::cvm::uin/\${u}
DescribeInstancesStatus	查询实例状态V3	资源级	qcs::cvm:\${region}
DescribeKeyPairs	查询密钥列表V3	资源级	qcs::cvm:\${region}

DescribeLaunchTemplateVersions	查询实例模板版本信息	资源级	qcs::cvm:\$region
DescribeLaunchTemplates	查询一个或者多个实例启动模板	资源级	qcs::cvm:\$region
DescribePreInstancePacks	查询预扣包	资源级	qcs::cvm:\${region}
DescribeSecurityGroups	查询安全组	资源级	qcs::cvm:\${region}



# 轻量应用服务器

最近更新时间：2024-05-30 09:57:06

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
轻量应用服务器	lighthouse	支持	不支持	资源级	部分支持

### Note :

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AddDomain	本接口 (AddDomain) 用于添加域名。	操作级	*
ApplyDiskBackup	本接口 (ApplyDiskBackup) 用于回滚指定云硬盘的备份点。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 仅支持回滚到原云硬盘。</li></ul>	资源级	qcs::lightho qcs::lightho backup/\${d

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用于回滚的云硬盘备份点必须处于 NORMAL 状态。</li> <li>• 回滚云硬盘备份点时，云硬盘的状态必须为 UNATTACHED或ATTACHED。</li> </ul>		
ApplyFirewallTemplate	本接口 (ApplyFirewallTemplate) 用于应用防火墙模板。	资源级	qcs::lightho
ApplyInstanceSnapshot	回滚实例快照	资源级	qcs::lightho qcs::lightho
AssignInstancesIpv6Address	批量给实例分配公网IPv6地址。	资源级	qcs::lightho
AssociateInstancesKeyPairs	绑定密钥对	资源级	qcs::lightho qcs::lightho
AttachCcn	关联云联网	操作级	*
AttachDisks	本接口 (AttachDisks) 用于挂载一个或多个弹性云盘。	资源级	qcs::lightho qcs::lightho
BindInstanceDomain	实例绑定域名	资源级	qcs::lightho
CancelShareBlueprintAcrossAccounts	本接口 (CancelShareBlueprintAcrossAccounts) 用于取消镜像跨账号共享。	资源级	qcs::lightho
CreateBlueprint	创建镜像	资源级	qcs::lightho qcs::lightho
CreateDNSRecord	本接口 (CreateDNSRecord) 用于添加域名解析。	资源级	qcs::lightho
CreateDNSRecords	本接口 (CreateDNSRecords) 用于添加域名解析。	资源级	qcs::lightho
CreateDiskBackup	本接口 ( CreateDiskBackup ) 用于创建指定云硬盘（当前只支持数据盘）的数据备份点。	资源级	qcs::lightho qcs::lightho
CreateDisks	本接口 (CreateDisks) 用于创建一个或多个弹性云盘。	操作级	*
CreateFirewallRules	添加防火墙规则	资源级	qcs::lightho
CreateFirewallTemplate	本接口 (CreateFirewallTemplate) 用于创建防火墙模板。	操作级	*

CreateFirewallTemplateRules	本接口 (CreateFirewallTemplateRules) 用于创建防火墙模板规则	资源级	qcs::lightho
CreateFunction	创建函数	资源级	qcs::lightho
CreateFunctionVersion	创建函数版本	资源级	qcs::lightho
CreateInstanceSnapshot	创建实例快照	资源级	qcs::lightho qcs::lightho
CreateInstances	创建实例	操作级	*
CreateKeyPair	创建密钥对	操作级	*
DebugFunctionVersion	调试函数版本	资源级	qcs::lightho
DeleteBlueprints	删除镜像	资源级	qcs::lightho
DeleteDNSRecord	本接口 (DeleteDNSRecord) 用于删除域名解析。	资源级	qcs::lightho
DeleteDiskBackups	本接口 (DeleteDiskBackups) 用于删除云硬盘备份点。云硬盘备份点必须处于 NORMAL 状态，云硬盘备份点状态可以通过 DescribeDiskBackups 接口查询，见输出参数中 DiskBackupState 字段解释。	资源级	qcs::lightho backup/\${d
DeleteFirewallRules	删除防火墙规则	资源级	qcs::lightho
DeleteFirewallTemplate	本接口 (DeleteFirewallTemplate) 用于删除防火墙模板。	资源级	qcs::lightho
DeleteFirewallTemplateRules	本接口 (DeleteFirewallTemplateRules) 用于删除防火墙模板规则。	资源级	qcs::lightho rule/\${temp
DeleteKeyPairs	删除密钥对	资源级	qcs::lightho
DeleteSnapshots	删除快照	资源级	qcs::lightho
DeployFunction	部署函数	资源级	qcs::lightho
DetachCcn	解关联云联网	操作级	*
DetachDisks	本接口 (DetachDisks) 用于卸载一个或多个弹性云盘。	资源级	qcs::lightho
DisassociateInstancesKeyPairs	解绑密钥对	资源级	qcs::lightho qcs::lightho

EnterRescueMode	本接口 (EnterRescueMode) 用于让实例进入救援模式。	资源级	qcs::lightho
ExitRescueMode	本接口 (ExitRescueMode) 用于让实例退出救援模式。	资源级	qcs::lightho
ImportKeyPair	导入密钥对	操作级	*
InstallAutomationTool	本接口 (InstallAutomationTool) 用于在实例操作系统上安装腾讯云自动化助手 TAT 的 agent 组件。	资源级	qcs::lightho
InstallCertificate	本接口 (InstallCertificate) 用于在支持开启 HTTPS 访问的实例内部安装 SSL 证书、并启用对应域名的 HTTPS 访问。	资源级	qcs::lightho
IsolateDisks	本接口(IsolateDisks)用于隔离实例	资源级	qcs::lightho
IsolateInstances	隔离	资源级	qcs::lightho
ModifyBlueprintAttribute	修改镜像属性	资源级	qcs::lightho
ModifyBlueprintSharePermission	本接口 (ModifyBlueprintSharePermission) 用于修改自定义镜像共享属性，允许将镜像共享或者取消共享到CVM云服务器镜像。镜像的状态必须为NORMAL才可以共享。	资源级	qcs::lightho
ModifyDNSRecord	本接口 (ModifyDNSRecord) 用于修改域名解析。	资源级	qcs::lightho
ModifyDiskBackupsAttribute	本接口 (ModifyDiskBackupsAttribute) 用于修改云硬盘备份点属性。	资源级	qcs::lightho backup/\${d
ModifyDisks	本接口 (ModifyDisks) 用于变配云硬盘。	资源级	qcs::lightho
ModifyDisksAttribute	本接口(ModifyDisksAttribute)用于修改磁盘属性	资源级	qcs::lightho
ModifyDisksBackupQuota	本接口(ModifyDisksBackupQuota)用于调整云硬盘备份点配额。	资源级	qcs::lightho
ModifyDisksRenewFlag	本接口 (ModifyDisksRenewFlag) 用于修改磁盘续费标识。	资源级	qcs::lightho
ModifyDockerContainer	修改实例内的Docker容器	资源级	qcs::lightho
ModifyFirewallRuleDescription	修改防火墙规则描述	资源级	qcs::lightho

ModifyFirewallRules	修改防火墙规则	资源级	qcs::lightho
ModifyFirewallTemplate	本接口 (ModifyFirewallTemplate) 用于修改防火墙模板。	资源级	qcs::lightho
ModifyFunction	修改函数信息	资源级	qcs::lightho
ModifyHttpsSettings	修改域名 HTTPS 配置	资源级	qcs::lightho
ModifyImageSharePermission	ModifyImageSharePermission	操作级	*
ModifyInstancePublicAddress	变更实例公网地址	资源级	qcs::lightho
ModifyInstancesAttribute	修改实例的属性	资源级	qcs::lightho
ModifyInstancesBundle	变更实例套餐	资源级	qcs::lightho
ModifyInstancesIpv6Bandwidth	批量修改实例IPv6地址带宽。	资源级	qcs::lightho
ModifyInstancesLoginKeyPairAttribute	修改实例默认登录密钥对属性	资源级	qcs::lightho
ModifyInstancesRenewFlag	修改实例续费标识	资源级	qcs::lightho
ModifySnapshotAttribute	修改快照信息	资源级	qcs::lightho
ModifyUserPreferences	本接口(DescribeUserPreferences)用于修改用户偏好配置。	操作级	*
RebootInstances	重启实例	资源级	qcs::lightho
RemoveDockerContainers	删除Docker容器	资源级	qcs::lightho
RemoveDomain	本接口 (RemoveDomain) 用于删除域名。	资源级	qcs::lightho
RemoveFunctionVersions	删除函数版本列表	资源级	qcs::lightho
RemoveFunctions	删除函数列表	资源级	qcs::lightho
RenameDockerContainer	重命名Docker容器	资源级	qcs::lightho
RenewDisks	本接口(RenewDisks)用于续费一个或多个磁盘	资源级	qcs::lightho
RenewInstances	续费	资源级	qcs::lightho
ReplaceFirewallTemplateRule	本接口 (ReplaceFirewallTemplateRules) 用于替换防火墙模板规则。	资源级	qcs::lightho rule/\${temp
RerunDockerContainer	重新创建并运行Docker容器	资源级	qcs::lightho

ResetAttachCcn	重新申请关联云联网	操作级	*
ResetFirewallTemplateRules	本接口 (ResetFirewallTemplateRules) 用于重置防火墙模板下所有规则。	资源级	qcs::lightho
ResetInstance	重置应用	资源级	qcs::lightho
ResetInstancesPassword	重置实例密码	资源级	qcs::lightho
ResizeDisks	本接口(ResizeDisks)用于扩容云硬盘。该操作目前仅支持云硬盘类型为数据盘的云硬盘。	资源级	qcs::lightho
RestartDockerContainers	重启Docker容器	资源级	qcs::lightho
RunDockerContainers	创建并运行Docker容器	资源级	qcs::lightho
ShareBlueprintAcrossAccounts	本接口 (ShareBlueprintAcrossAccounts) 用于跨账号共享镜像。	资源级	qcs::lightho
StartDockerContainers	启动Docker容器	资源级	qcs::lightho
StartInstances	启动实例	资源级	qcs::lightho
StopDockerContainers	停止Docker容器	资源级	qcs::lightho
StopInstances	关闭实例	资源级	qcs::lightho
SyncBlueprint	本接口 (SyncBlueprint) 用于将自定义镜像同步到其它地域。	资源级	qcs::lightho
TerminateDisks	本接口 (TerminateDisks) 用于销毁一个或多个磁盘。	资源级	qcs::lightho
TerminateInstances	退还	资源级	qcs::lightho
UnbindInstanceDomain	解绑实例域名	资源级	qcs::lightho
UndeployFunction	取消部署函数	资源级	qcs::lightho

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度
DescribeAllBlueprintsOverview	本接口 (DescribeAllBlueprintsOverview) 用于查询全地域镜像概览信息。	操作级

DescribeAllDiskBackupsOverview	本接口 (DescribeAllDiskBackupsOverview) 用于查询全地域云硬盘备份点概览信息。	操作级
DescribeAllDisksOverview	本接口 (DescribeAllDisksOverview) 用于查询全地域云硬盘概览信息。	操作级
DescribeAllInstancesOverview	本接口 (DescribeAllInstancesOverview) 用于查询全地域实例概览信息。	操作级
DescribeAllSnapshotsOverview	本接口 (DescribeAllSnapshotsOverview) 用于查询全地域快照概览信息。	操作级
DescribeBlueprintSharePermission	DescribeBlueprintSharePermission	资源级
DescribeBlueprintsShareAcrossAccountInfos	本接口 (DescribeBlueprintsShareAcrossAccountInfos) 用于查询一个或多个镜像的跨账号共享信息。	资源级
DescribeDNSRecords	本接口 (DescribeDNSRecords) 用于查询域名解析列表。	资源级
DescribeDiskBackups	本接口 (DescribeDiskBackups) 用于查询云硬盘备份点的详细信息。	资源级
DescribeDiskBackupsDeniedActions	本接口 (DescribeDiskBackupsDeniedActions) 用于查询一个或多个云硬盘备份点的操作限制列表信息。	资源级
DescribeDiskConfigs	本接口 (DescribeDiskConfigs) 用于查询磁盘配置。	操作级
DescribeDiskDiscount	本接口(DescribeDiskDiscount)用于查询磁盘折扣信息	操作级
DescribeDisks	本接口 (DescribeDisks) 用于查询磁盘信息。	资源级
DescribeDisksDeniedActions	本接口 (DescribeDisksDeniedActions) 用于查询一个或多个磁盘的操作限制列表信息	资源级
DescribeDisksReturnable	本接口 (DescribeDisksReturnable) 用于查询磁盘是否可退还。	资源级
DescribeDockerContainerConfiguration	查询Docker容器配置信息	资源级
DescribeDockerContainerDetail	查询Docker容器详情	资源级
DescribeDomains	本接口 (DescribeDomains) 用于查询域名列表。	资源级

DescribeFirewallRulesTemplate	查询防火墙规则模板	操作级
DescribeFirewallTemplateApplyRecords	本接口 (DescribeFirewallTemplateApplyRecords) 用于查询防火墙模板应用记录列表。	资源级
DescribeFirewallTemplateQuota	本接口 (DescribeFirewallTemplateQuota) 用于查询防火墙模板配额。	操作级
DescribeFirewallTemplateRuleQuota	本接口 (DescribeFirewallTemplateRuleQuota) 用于查询防火墙模板规则配额。	资源级
DescribeFirewallTemplateRules	本接口 (DescribeFirewallTemplateRules) 用于查询防火墙模板规则列表。	资源级
DescribeFirewallTemplates	本接口 (DescribeFirewallTemplates) 用于查询防火墙模板列表	资源级
DescribeGraphData	获取硬盘分区使用图	操作级
DescribeInstanceLoginKeyPair	查询实例默认登录密钥	资源级
DescribeInstanceLoginKeyPairAttribute	查询实例默认登录密钥属性	资源级
DescribeInstanceVncUrl	查询实例管理终端地址	资源级
DescribeInstancesDiskNum	本接口(DescribeInstancesDiskNum)用于查询实例挂载云盘数量。	资源级
DescribeInstancesReturnable	查询实例是否可退还	资源级
DescribeInstancesTrafficPackages	查看实例流量包详情	资源级
DescribeMonitorData	查询指标监控数据	操作级
DescribePresetFirewallRules	本接口 (DescribePresetFirewallRules) 用于查询预设防火墙规则。	操作级
DescribeResetInstanceBlueprints	查询重置实例的镜像信息	资源级
DescribeServiceLinkedRoleExist	查询服务角色是否存在	操作级
DescribeUserPreferences	本接口(DescribeUserPreferences)用于查询用户偏好配置。	操作级
GetMonitorData	拉取指标监控数据	操作级
InquirePriceCreateBlueprint	创建镜像询价	操作级
InquirePriceCreateDisks	本接口 (InquirePriceCreateDisks) 用于新购磁	操作级



	盘询价。	
InquirePriceCreateInstances	创建实例询价	操作级
InquirePriceIsolateDisks	本接口（InquirePriceIsolateDisks）用于退还云硬盘询价。当前仅支持云硬盘类型为数据盘的云硬盘。	资源级
InquirePriceIsolateInstances	本接口（InquirePriceIsolateInstances）用于退还实例询价。	资源级
InquirePriceModifyDisks	本接口（InquirePriceModifyDisks）用于变配云硬盘询价。	资源级
InquirePriceModifyDisksBackupQuota	本接口（InquirePriceModifyDisksBackupQuota）用于调整云硬盘备份点配额询价。该操作目前仅支持云硬盘类型为数据盘的云硬盘。	资源级
InquirePriceRenewDisks	本接口（InquirePriceRenewDisks）用于续费磁盘询价。	资源级
InquirePriceRenewInstances	续费实例询价	资源级
InquirePriceResizeDisks	本接口（InquirePriceResizeDisks）用于扩容云硬盘询价。	资源级
SearchInstances	根据关键词模糊搜索实例	资源级

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeBlueprintInstances	查询镜像实例信息	资源级	qcs::lighthouse:\$
DescribeBlueprints	查询镜像信息	资源级	qcs::lighthouse:\$
DescribeCcnAttachedInstances	查询云网关关联的实例信息	操作级	*
DescribeDockerActivities	查询Docker活动列表	资源级	qcs::lighthouse:\$
DescribeDockerContainers	查询容器列表	资源级	qcs::lighthouse:\$
DescribeFirewallRules	查询防火墙规则	资源级	qcs::lighthouse:\$
DescribeFunctionActivities	查询函数活动列表	资源级	qcs::lighthouse:\$

DescribeFunctionVersions	查询函数版本列表	资源级	qcs::lighthouse:\$
DescribeFunctions	查询函数列表	资源级	qcs::lighthouse:\$
DescribeImagesToShare	本接口 (DescribeImagesToShare) 用于查询CVM的自定义镜像列表共享到轻量应用服务器。	操作级	*
DescribeInstallCertificateTasks	本接口 ( DescribeInstallCertificateTasks ) 用于查询 SSL 证书安装记录。	资源级	qcs::lighthouse:\$
DescribeInstanceDomains	查询实例绑定域名列表	资源级	qcs::lighthouse:\$ qcs::lighthouse:\$
DescribeInstanceDomainsDeniedActions	查看实例关联域名操作限制列表	资源级	qcs::lighthouse:\$
DescribeInstances	查看实例列表	资源级	qcs::lighthouse:\$
DescribeInstancesCreateBlueprintAttributes	查询实例创建镜像的属性	资源级	qcs::lighthouse:\$
DescribeInstancesDeniedActions	查看实例操作限制列表	资源级	qcs::lighthouse:\$
DescribeKeyPairs	查询用户密钥对列表	资源级	qcs::lighthouse:\$
DescribeModifyInstanceBundles	查询实例可变更套餐列表	资源级	qcs::lighthouse:\$
DescribeSnapshots	查看快照列表	资源级	qcs::lighthouse:\$
DescribeSnapshotsDeniedActions	查看快照操作限制列表	资源级	qcs::lighthouse:\$
DescribeSupportHttpsInstances	本接口 ( DescribeSupportHttpsInstances ) 用于查询支持开启 HTTPS 访问的实例。	资源级	qcs::lighthouse:\$

# 裸金属云服务器

最近更新时间：2024-05-30 09:53:46

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
渠道管理	cbm	支持	不支持	操作级	不支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
AchievementPreview	业绩概览	操作级	*	不支持
CooperationPartnershipUniversity	合作伙伴学院	操作级	*	不支持
DescribeSchedule	业绩进展	操作级	*	不支持

DescribeTask	查看任务	操作级	*	不支持
QueryCustomerType	查询客户类型	操作级	*	不支持
ServicesOutsourcingConsoleStaffVersion	服务外包控制台（外包人员版）	操作级	*	不支持
ViewConsumptionStatistics	查看名下消费统计	操作级	*	不支持
ViewCustomerStatistics	查看名下客户统计	操作级	*	不支持
ViewPerformanceStatistics	查看名下业绩统计	操作级	*	不支持
ViewPlans	查看合作计划	操作级	*	不支持
agentInfo	查看基本资料	操作级	*	不支持
authorize	电子授权书（查看/下载）	操作级	*	不支持
businessDetail	返佣管理-业务明细	操作级	*	不支持
exportClients	我的客户（下载客户信息）	操作级	*	不支持
inviteClient	我的客户（邀请客户）	操作级	*	不支持
previewProductDetail	返佣概览	操作级	*	不支持
rebateInfo	返佣管理-返佣信息	操作级	*	不支持
reportCustomer	客户报备	操作级	*	不支持
transfer	我的客户（客户转账）——涉及财务，请谨慎授权	操作级	*	不支持
viewClients	我的客户（查看客户列表）	操作级	*	不支持
viewDeals	客户订单（查看/导出）	操作级	*	不支持
viewMenu	显示控制台菜单	操作级	*	不支持
viewMessage	通知公告	操作级	*	不支持

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
ApplyClientBind	审核客户关联申请	操作级	*	不支持
ApplyClientUnbind	审核客户解绑申请	操作级	*	不支持
AssignDeclare	分派商机	操作级	*	不支持
AssignTask	分派任务	操作级	*	不支持
CreatePlan	操作合作计划	操作级	*	不支持
CreateStaff	新增员工	操作级	*	不支持
ExecuteTask	处理任务	操作级	*	不支持
ManageAgentGroup	管理业务员权限组	操作级	*	不支持
ManageGroups	管理岗位权限组	操作级	*	不支持
ManageStaff	管理员工	操作级	*	不支持
ModifyPassword	自行修改密码	操作级	*	不支持
ModifyProject	编辑项目报备	操作级	*	不支持
TradeClientDeal	为客户代付订单	操作级	*	不支持
applyClient	我的客户（审核客户）	操作级	*	不支持
modifyAgen	编辑基本资料	操作级	*	不支持
pay	为客户代付订单（旧代付，已失效）	操作级	*	不支持

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeDeals	查看客户订单	操作级	*	不支持
DescribeProjects	查看项目报备	操作级	*	不支持
ExportDeals	导出客户订单	操作级	*	不支持

# 弹性伸缩

最近更新时间：2024-05-30 09:53:07

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
弹性伸缩	as	支持	支持	资源级	部分支持

### Note :

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AttachInstances	添加 CVM 实例到伸缩组	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-scaling-group/\${autoScalingGroupId}
AttachLoadBalancers	添加到伸缩组	资源级	qcs::as:\${region}:uin/\${uin}:auto-scaling-group/\${autoScalingGroupId}

CancelInstanceRefresh	取消实例刷新	资源级	qcs::as:\${region}:uin/\${uin}:auto-group/\${autoScalingGroupId}
ClearLaunchConfigurationAttributes	清除启动配置属性	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:launch-configuration/\${launchConfigurat
CompleteLifecycleAction	完成生命周期动作	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s-group/\${autoScalingGroupId}
CreateAutoScalingGroup	创建伸缩组	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s
CreateAutoScalingGroupFromInstance	根据实例创建启动配置及伸缩组	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s
CreateLaunchConfiguration	创建启动配置	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:launch
CreateLifecycleHook	创建生命周期挂钩	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s-group/\${autoScalingGroupId}
CreateNotificationConfiguration	创建通知	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s-group/\${autoScalingGroupId}
CreateScalingPolicy	创建告警触发策略	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s-group/\${autoScalingGroupId}
CreateScheduledAction	创建定时任务	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s-group/\${autoScalingGroupId}
DeleteAutoScalingGroup	删除伸缩组	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s-group/\${autoScalingGroupId}
DeleteLaunchConfiguration	删除启动配置	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:launch-configuration/\${launchConfigurat
DeleteLifecycleHook	删除生命周期挂钩	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s-group/\${autoScalingGroupId}
DeleteNotificationConfiguration	删除通知	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s-group/\${autoScalingGroupId}
DeleteScalingPolicy	删除告警触发策略	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s-group/\${autoScalingGroupId}
DeleteScheduledAction	删除定时任务	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s-group/\${autoScalingGroupId}
DetachInstances	从伸缩组移出 CVM 实例	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s-group/\${autoScalingGroupId}

DetachLoadBalancers	移出负载均衡器	资源级	qcs::as:\${region}:uin/\${uin}:auto group/\${autoScalingGroupId}
DisableAutoScalingGroup	停用伸缩组	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s group/\${autoScalingGroupId}
EnableAutoScalingGroup	启用伸缩组	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s group/\${autoScalingGroupId}
ExitStandby	实例退出备用中状态	操作级	*
InvokeCommand	此接口 (InvokeCommand) 用于在指定的伸缩组 内执行腾讯云自动化 助手远程命令。调用 成功后会返回活动ID (asa-xxxxxxx)。	资源级	qcs::as:\${region}:uin/\${uin}:auto group/\${autoScalingGroupId} qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:com
ModifyLaunchConfigurationAttributes	修改启动配置属性	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:launch configuration/\${launchConfigurat
ModifyLifecycleHook	修改生命周期挂钩	操作级	*
ModifyLoadBalancerTargetAttributes	修改伸缩组内负载均 衡器的目标规则属性	资源级	qcs::as:\${region}:uin/\${uin}:auto group/\${autoScalingGroupId}
ModifyLoadBalancers	修改伸缩组的负载均 衡器	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s group/\${autoScalingGroupId}
ModifyNotificationConfiguration	修改通知	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s group/\${autoScalingGroupId}
ModifyScalingPolicy	修改告警触发策略	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s group/\${autoScalingGroupId}
ModifyScheduledAction	修改定时任务	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s group/\${autoScalingGroupId}
RemoveInstances	从伸缩组中删除 CVM 实例	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s group/\${autoScalingGroupId}
ResumeInstanceRefresh	恢复实例刷新	资源级	qcs::as:\${region}:uin/\${uin}:auto group/\${autoScalingGroupId}
RollbackInstanceRefresh	回滚实例刷新	资源级	qcs::as:\${region}:uin/\${uin}:auto group/\${autoScalingGroupId}



ScaleInInstances	伸缩组指定数量缩容实例	资源级	qcs::as:\${region}:uin/\${uin}:auto group/\${autoScalingGroupId}
ScaleOutInstances	为伸缩组指定数量扩容实例	资源级	qcs::as:\${region}:uin/\${uin}:auto group/\${autoScalingGroupId}
SetInstancesProtection	设置实例移出保护	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s group/\${autoScalingGroupId}
StartAutoScalingInstances	开启伸缩组内 CVM 实例	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s group/\${autoScalingGroupId}
StartInstanceRefresh	启动实例刷新	资源级	qcs::as:\${region}:uin/\${uin}:auto group/\${autoScalingGroupId}
StopAutoScalingInstances	关闭伸缩组内 CVM 实例	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s group/\${autoScalingGroupId}
StopInstanceRefresh	暂停实例刷新	资源级	qcs::as:\${region}:uin/\${uin}:auto group/\${autoScalingGroupId}
UpgradeLaunchConfiguration	升级启动配置	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:launch configuration/\${launchConfigurat
UpgradeLifecycleHook	升级生命周期挂钩	资源级	qcs::as:\${region}:\${account}:auto-s group/\${autoScalingGroupId}

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeAccountLimits	查询用户账号的资源限制	操作级	*	不支持
DescribeAutoScalingAdvices	查询配置建议	资源级	qcs::as:\${region}:uin/\${uin}:auto-scaling-group/\${autoScalingGroupId}	支持
DescribeRefreshActivities	查询实例刷新活动	操作级	*	支持
ExecuteScalingPolicy	触发伸缩策略	操作级	*	不支持

ModifyAutoScalingGroup	修改伸缩组	操作级	*	支持
ModifyDesiredCapacity	修改期望实例数	操作级	*	支持

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IF
DescribeAutoScalingActivities	查询伸缩活动	资源级	qcs::as:\$region:\$account:auto-scaling-group/\$autoScalingGroupId	支
DescribeAutoScalingGroupLastActivities	查询伸缩组最新一次伸缩活动	资源级	qcs::as:\$region:\$account:auto-scaling-group/\$autoScalingGroupId	支
DescribeAutoScalingGroups	查询伸缩组	资源级	qcs::as:\$region:\$account:auto-scaling-group/\$autoScalingGroupId	支
DescribeAutoScalingInstances	查询实例	资源级	qcs::as:\$region:\$account:auto-scaling-group/\$autoScalingGroupId	支
DescribeLaunchConfigurations	查询启动配置	资源级	qcs::as:\$region:\$account:launch-configuration/\$launchConfigurationId	支
DescribeLifecycleHooks	查询生命周期挂钩	资源级	qcs::as:\$region:\$account:auto-scaling-group/\$autoScalingGroupId	支
DescribeNotificationConfigurations	查询通知	资源级	qcs::as:\$region:\$account:auto-scaling-group/\$autoScalingGroupId	支
DescribeScalingPolicies	查询告警触发策略	资源级	qcs::as:\$region:\$account:auto-scaling-group/\$autoScalingGroupId	支
DescribeScheduledActions	查询定时任务	资源级	qcs::as:\$region:\$account:auto-scaling-group/\$autoScalingGroupId	支

# 批量计算

最近更新时间：2024-05-30 09:53:14

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
批量计算	batch	支持	支持	资源级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AttachInstances	添加实例到计算环境	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:computeenv/\${envId}
CreateComputeEnv	创建计算环境	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:computeenv/*

CreateCpmComputeEnv	创建黑石计算环境	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:computeenv/*
CreateTaskTemplate	创建任务模板	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:tasktemplate/*
DeleteComputeEnv	删除计算环境	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:computeenv/\${envId}
DeleteJob	删除作业	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:job/\${jobId}
DeleteTaskTemplates	删除任务模板	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:tasktemplate/\${taskTemplate}
DetachInstances	从计算环境移出实例	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:computeenv/\${envId}
ModifyComputeEnv	修改计算环境	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:computeenv/\${envId}
ModifyTaskTemplate	修改任务模板	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:tasktemplate/\${taskTemplate}
RetryJobs	重试作业	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:job/\${jobId}
SubmitJob	提交作业	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:job/*
TerminateComputeNode	销毁计算节点	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:computeenv/\${envId}
TerminateComputeNodes	批量销毁计算节点	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:computeenv/\${envId}
TerminateJob	终止作业	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:job/\${jobId}
TerminateTaskInstance	终止任务实例	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:job/\${jobId}

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAvailableCvmInstanceTypes	查看CVM可	操作级	*

	用机型配置信息		
DescribeComputeEnv	查看计算环境信息	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:computeenv/\${e
DescribeComputeEnvActivities	查看计算环境活动信息	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:computeenv/\${e
DescribeComputeEnvCreateInfo	查看计算环境的创建信息	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:computeenv/\${e
DescribeJob	查看作业信息	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:job/\${jobId}
DescribeJobSubmitInfo	查看作业的提交信息	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:job/\${jobId}
DescribeTask	查看任务信息	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:job/\${jobId}
DescribeTaskLogs	获取任务日志详情	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:job/\${jobId}

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeComputeEnvCreateInfos	查看计算环境创建信息列表	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:computeenv/\${envI
DescribeComputeEnvs	查看计算环境列表	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:computeenv/\${envI
DescribeJobs	查看作业列表	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:job/\${jobId}
DescribeTaskTemplates	查询任务模板	资源级	qcs::batch:\${region}:uin/\${uin}:tasktemplate/\${task

# 自动化助手

最近更新时间：2024-05-30 09:58:57

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
腾讯云自动化助手	tat	支持	不支持	资源级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CancelInvocation	取消命令执行	资源级	qcs::cvm:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc
CreateCommand	创建命令	操作级	*
CreateInvoker	创建执行	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:command/\${comma

	器		
CreateRegisterCode	接口用于创建注册码。	操作级	*
DeleteCommand	删除命令	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:command/\${comma
DeleteCommands	此接口用于批量删除命令。	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:command/\${comma
DeleteInvoker	删除执行器	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:invoker/\${invokerId}
DeleteRegisterCode	接口用于删除注册码。	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:register-code/\${registerCodeId}
DeleteRegisterCodes	接口用于批量删除注册码。	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:register-code/\${registerCodeId}
DeleteRegisterInstance	接口用于删除托管实例。	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:register-instance/\${registerInstancelId}
Deletecommands	此接口用于批量删除命令。	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:command/\${comma
DisableInvoker	停止执行器	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:invoker/\${invokerId}
DisableRegisterCode	此接口用于禁用注册码。	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:register-code/\${registerCodeId}
DisableRegisterCodes	此接口用于批量禁用注册码。	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:register-code/\${registerCodeId}
EnableInvoker	启用执行器	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:invoker/\${invokerId}
InvokeCommand	触发命令	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:command/\${comma qcs::cvm:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc

ModifyCommand	修改命令	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:command/\${comma
ModifyInstancesFeatureStatus	修改实例特性状态	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instance
ModifyInvoker	修改执行器	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:command/\${comma qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:invoker/\${invokerId}
ModifyQuota	操作用户配额信息	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instance
ModifyRegisterInstance	接口用于修改托管实例信息。	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:register-instance/\${registerInstanceld}
PreviewReplacedCommandContent	查询渲染后命令	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:command/\${comma
RunCommand	运行临时命令	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:command/\${comma qcs::cvm:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc
StartSession	开始一次Webshell会话	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instance
StartSessionWithMFA	使用MFA开始会话	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instance

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAutomationAgentStatus	查询客户端状态	资源级	qcs::cvm:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanceld
DescribeCommands	查询命令	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:command/\${commandId
DescribeInvocationTasks	查询执行任务	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:command/\${commandId qcs::cvm:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanceld
DescribeInvocations	查询执行结果	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:command/\${commandId



## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeInstancesFeatureStatus	查询某个实例的云助手各个功能特性状态	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instance}
DescribeInvokerRecords	查询执行器记录	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:invoker/\${invokerId}
DescribeInvokers	查询执行器	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:invoker/\${invokerId}
DescribeQuotas	查询用户配额信息	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instance}
DescribeRegisterCodes	接口用于查询注册码信息。	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:register-code/\${registerCodeId}
DescribeRegisterInstances	接口用于查询被托管的实例信息。	资源级	qcs::tat:\${region}:uin/\${uin}:register-instance/\${registerInstanceId}

# 专属可用区

最近更新时间：2024-05-30 09:54:06

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
专属可用区	cdz	支持	不支持	操作级	支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeCloudDedicatedZoneActiveOrders	查询用户当前生效中的订单	操作级	*	支持
DescribeCloudDedicatedZoneOrders	查询专属可用区订单列表	操作级	*	支持

DescribeCloudDedicatedZoneWhiteList	查询专属可用区白名单信息	操作级	*	支持
DescribeCloudDedicatedZones	本接口用于查询专属可用区列表	操作级	*	支持
DescribeLiteCloudDedicatedZones	本接口用于查询轻量专属可用区列表	操作级	*	支持
SwitchParameterDeliverPackage	购买抵扣包参数转换	操作级	*	支持

# 边缘计算

## 边缘计算机器

最近更新时间：2024-05-30 09:55:39

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
边缘计算机器	ecm	支持	支持	资源级	部分支持

#### ⓘ Note：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AllocateAddresses	创建弹性公网IP	操作级	*
AssignIpv6Addresses	分配IPv6地址	资源级	qcs::ecm::uin

AssignPrivateIpAddresses	弹性网卡申请内网 IP	资源级	qcs::ecm::uin.
AssociateAddress	绑定弹性公网IP	操作级	*
AssociateHaVipAddressIp	HAVIP绑定EIP	操作级	*
AssociateNetworkInterfaceSecurityGroups	弹性网卡绑定安全组	资源级	qcs::ecm::uin.
AssociateSecurityGroups	绑定安全组	资源级	qcs::ecm::uin.
AttachDisks	本接口（AttachDisks）用于挂载云硬盘。	资源级	qcs::ecm::uin.
AttachNetworkInterface	弹性网卡绑定云主机	资源级	qcs::ecm::uin.
AttachSSC	关联智能连接	操作级	*
BatchDeregisterTargets	批量解绑后端服务	资源级	qcs::ecm::uin.
BatchModifyTargetWeight	批量修改监听器绑定的后端机器的转发权重	资源级	qcs::ecm::uin.
BatchRegisterTargets	批量绑定后端目标	资源级	qcs::ecm::uin.
CloneNetworkInterfaceSecurityGroup	克隆网卡安全组	资源级	qcs::ecm::uin.
ConvertVpcId	将uniqVpcid转换为vpcId	操作级	*
CopySnapshotCrossRegions	本接口（CopySnapshotCrossRegions）用于快照跨地域复制。	资源级	qcs::ecm::uin.
CreateDisks	本接口（CreateDisks）用于创建云硬盘。	操作级	*
CreateHaVip	创建HAVIP	操作级	*
CreateImage	基于当前实例创建镜像	资源级	qcs::ecm::uin.
CreateListener	创建负载均衡监听器	资源级	qcs::ecm::uin.
CreateLoadBalancer	创建负载均衡	操作级	*
CreateModule	创建模块	资源级	qcs::ecm::uin.
CreateNetworkInterface	创建弹性网卡	操作级	*
CreateNetworkInterfaces	批量创建弹性网卡	资源级	qcs::ecm::uin.
CreateNodeTemplate	创建节点模板	操作级	*

CreateRouteTable	创建路由表	操作级	*
CreateRoutes	创建路由策略	操作级	*
CreateSecurityGroup	创建安全组	资源级	qcs::ecm::uin.
CreateSecurityGroupPolicies	安全组添加规则	资源级	qcs::ecm::uin.
CreateSecurityGroupWithPolicies	创建安全组和规则	操作级	*
CreateSmartConnection	创建智能连接	操作级	*
CreateSubnet	创建子网	资源级	qcs::ecm::uin.
CreateVpc	创建私有网络	资源级	qcs::ecm::uin.
DeleteFailedImage	删除失败镜像	操作级	*
DeleteHaVip	删除HAVIP	操作级	*
DeleteImage	删除镜像	操作级	*
DeleteInstancesActionTimer	删除实例定时器	操作级	*
DeleteListener	删除负载均衡监听器	资源级	qcs::ecm::uin.
DeleteLoadBalancer	删除负载均衡实例	资源级	qcs::ecm::uin.
DeleteLoadBalancerListeners	删除负载均衡多个监听器	资源级	qcs::ecm::uin.
DeleteModule	删除模块	资源级	qcs::ecm::uin.
DeleteNetworkInterface	删除弹性网卡	资源级	qcs::ecm::uin.
DeleteNodeTemplate	删除节点模板	操作级	*
DeleteRouteTable	删除路由表	操作级	*
DeleteRoutes	删除路由策略	操作级	*
DeleteSecurityGroup	删除安全组	资源级	qcs::ecm::uin.
DeleteSecurityGroupPolicies	删除安全组规则	资源级	qcs::ecm::uin.
DeleteSmartConnection	删除智能连接	操作级	*
DeleteSnapshots	本接口（DeleteSnapshots）用于删除快照。	资源级	qcs::ecm::uin.

DeleteSubnet	删除子网	资源级	qcs::ecm::uin
DeleteVpc	删除VPC	资源级	qcs::ecm::uin
DetachDisks	本接口（DetachDisks）用于卸载云硬盘。	资源级	qcs::ecm::uin
DetachNetworkInterface	弹性网卡解绑云主机	资源级	qcs::ecm::uin
DetachSSC	解绑智能连接	操作级	*
DisableRoutes	禁用子网路由	操作级	*
DisassociateAddress	解绑定弹性公网IP	操作级	*
DisassociateHaVipAddressIp	HAVIP解绑EIP	操作级	*
DisassociateInstancesKeyPairs	用于解除实例的密钥绑定关系	操作级	*
DisassociateNetworkInterfaceSecurityGroups	弹性网卡解绑安全组	资源级	qcs::ecm::uin
DisassociateSecurityGroups	解绑安全组	资源级	qcs::ecm::uin
EnableRoutes	启用子网路由	操作级	*
ImagePreheat	镜像预热	操作级	*
ImportCustomImage	导入自定义镜像	操作级	*
ImportCvmlImage	从CVM产品导入镜像到ECM	操作级	*
ImportImage	导入镜像	操作级	*
MigrateNetworkInterface	弹性网卡迁移	资源级	qcs::ecm::uin
MigratePrivateIpAddress	弹性网卡内网IP迁移	资源级	qcs::ecm::uin
ModifyAddressAttribute	修改弹性公网IP属性	操作级	*
ModifyAddressesBandwidth	调整弹性公网IP带宽	操作级	*
ModifyDefaultSubnet	修改默认子网	资源级	qcs::ecm::uin
ModifyDiskAttributes	* 只支持修改弹性云盘的项目ID。	资源级	qcs::ecm::uin qcs::ecm::uin
ModifyHaVipAttribute	修改HAVIP属性	操作级	*
ModifyImageAttribute	修改镜像属性	操作级	*

ModifyInstancesAttribute	修改实例属性	资源级	qcs::ecm::uin.
ModifyIpv6AddressesAttribute	修改弹性网卡IPv6地址属性	资源级	qcs::ecm::uin.
ModifyListener	修改负载均衡监听器属性	资源级	qcs::ecm::uin.
ModifyLoadBalancerAttributes	修改负载均衡实例的属性	资源级	qcs::ecm::uin.
ModifyModuleConfig	修改模块配置	资源级	qcs::ecm::uin.
ModifyModuleDisableWanIp	修改模块是否禁止分配外网ip	资源级	qcs::ecm::uin.
ModifyModuleImage	修改模块镜像	资源级	qcs::ecm::uin.
ModifyModuleIpDirect	修改模块IP直通	资源级	qcs::ecm::uin.
ModifyModuleName	修改模块名字	资源级	qcs::ecm::uin.
ModifyModuleNetwork	修改模块默认带宽上限	资源级	qcs::ecm::uin.
ModifyModuleProject	修改模块项目	资源级	qcs::ecm::uin.
ModifyModuleSecurityGroups	修改模块默认安全组	资源级	qcs::ecm::uin.
ModifyNetworkInterfaceAttribute	修改弹性网卡	资源级	qcs::ecm::uin.
ModifyPrivateIpAddressesAttribute	修改弹性网卡内网IP信息	资源级	qcs::ecm::uin.
ModifyRouteTableAttribute	修改路由表属性	操作级	*
ModifySecurityGroupAttribute	修改安全组属性	资源级	qcs::ecm::uin.
ModifySecurityGroupPolicies	修改安全组出站和入站规则	资源级	qcs::ecm::uin.
ModifySmartConnection	修改智能连接	操作级	*
ModifySnapshotAttribute	本接口 (ModifySnapshotAttribute) 用于修改指定快照的属性。	资源级	qcs::ecm::uin.
ModifySubnetAttribute	修改子网属性	资源级	qcs::ecm::uin.
ModifyTargetPort	修改监听器绑定的后端机器的端口	资源级	qcs::ecm::uin.
ModifyTargetWeight	修改监听器绑定的后端机器的转发权重	资源级	qcs::ecm::uin.
ModifyVpcAttribute	修改VPC属性	资源级	qcs::ecm::uin.



RebootInstances	重启实例	资源级	qcs::ecm::uin
ReleaseAddresses	释放弹性公网IP	操作级	*
ReleaseIpv6Addresses	释放IPv6地址	资源级	qcs::ecm::uin
RemovePrivateIpAddresses	弹性网卡退还内网 IP	资源级	qcs::ecm::uin
ReplaceRouteTableAssociation	替换路由表绑定关系	操作级	*
ReplaceRoutes	替换路由策略	操作级	*
ReplaceSecurityGroupPolicy	替换单条安全组路由规则	资源级	qcs::ecm::uin
ResetInstances	重装实例	资源级	qcs::ecm::uin
ResetInstancesMaxBandwidth	重置实例带宽	资源级	qcs::ecm::uin
ResetInstancesNewFlag	清除实例的新标志	资源级	qcs::ecm::uin
ResetInstancesPassword	重置实例密码	资源级	qcs::ecm::uin
ResetRoutes	重置路由表名称和路由策略	操作级	*
RunInstances	创建实例	资源级	qcs::ecm::uin
SetLoadBalancerSecurityGroups	设置负载均衡实例的安全组	资源级	qcs::ecm::uin
SetSecurityGroupForLoadbalancers	绑定或解绑一个安全组到多个负载均衡实例	资源级	qcs::ecm::uin
StartInstances	启动实例	资源级	qcs::ecm::uin
StopInstances	停止实例	资源级	qcs::ecm::uin
TerminateDisks	本接口（TerminateDisks）用于退还云硬盘。	资源级	qcs::ecm::uin
TerminateInstances	删除实例	资源级	qcs::ecm::uin
UpdateInstancesActionTimer	更新实例定时器的执行时间	操作级	*
UpdateModuleInstanceType	升级模块默认机型	资源级	qcs::ecm::uin

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
-----	------	------	-------

DescribeAddressQuota	查询弹性公网IP配额	操作级	*
DescribeAddresses	查询弹性公网IP列表	操作级	*
DescribeAlarmInfo	获取机房告警信息	操作级	*
DescribeAvailableBandwidth	查询节点可用带宽	操作级	*
DescribeBaseOverview	获取概览页统计的基本数据	操作级	*
DescribeBlockStorages	获取磁盘列表	操作级	*
DescribeConfig	获取配置限制信息	操作级	*
DescribeCustomImageTask	查询导入镜像任务	操作级	*
DescribeCustomerConfig	获取用户配置	操作级	*
DescribeCustomerLimitConfig	查询客户限额信息	操作级	*
DescribeCustomerNeedApply	查询客户是否需要申请	操作级	*
DescribeCvmImages	查询CVM镜像	操作级	*
DescribeDefaultSubnet	查询可用区的默认子网	操作级	*
DescribeDiskConfigQuota	本接口 (DescribeDiskConfigQuota) 用于查询云硬盘配额。	操作级	*
DescribeDisks	本接口 (DescribeDisks) 用于查询云硬盘列表。	资源级	qcs::ecm::uin/\${ui
DescribeHaVips	查询HAVIP列表	操作级	*
DescribeImage	镜像详情	操作级	*
DescribeImage	镜像详情	操作级	*
DescribeImageOs	镜像系统详情	操作级	*
DescribeImages	查看镜像列表	操作级	*
DescribeImportImage	导入镜像详情	操作级	*
DescribeInstanceInternetBandwidthConfigs	查询实例带宽配置	资源级	qcs::ecm::uin:/inst
DescribeInstanceQuota	获取实例配额	操作级	*

DescribeInstanceTypeConfig	实例配置详情	操作级	*
DescribeInstanceTypeConfigs	查询实例机型列表	操作级	*
DescribeInstanceUsage	查询实例的用量，目前支持以月为单位查询	操作级	*
DescribeInstanceVncUrl	查询实例管理终端地址	资源级	qcs::ecm::uin:/inst
DescribeInstancesActionTimer	查询实例定时器	资源级	qcs::ecm::uin:/inst
DescribeInstancesDeniedActions	获取机型可操作性列表	资源级	qcs::ecm::uin:/inst
DescribeInstancesStatus	查看实例状态列表	资源级	qcs::ecm::uin/{ui
DescribeListeners	查询负载均衡的监听器列表	资源级	qcs::ecm::uin/:lb/\$
DescribeLoadBalanceTaskStatus	查询负载均衡相关的任务状态	操作级	*
DescribeLocalDNS	查询本地DNS	操作级	*
DescribeModuleDetail	模块详细详情	资源级	qcs::ecm::uin/:mo
DescribeMonthPeakNetwork	获取客户节点上的出入月峰和计费带宽	操作级	*
DescribeNetworkStatistics	查询带宽资源用量数据	操作级	*
DescribeNode	节点详情	操作级	*
DescribeNodeTemplate	展示节点模板	操作级	*
DescribeNodeTemplateDetail	查询节点模板详细数据	操作级	*
DescribeNodeTraffic	获取边缘节点的外网流量	操作级	*
DescribeOverview	预览详情	操作级	*
DescribePackingQuota	获取装箱配额	操作级	*
DescribePackingQuotaGroup	获取装箱配额组	操作级	*
DescribePeakBaseOverview	基础信息峰值数据	操作级	*
DescribePeakNetworkOverview	获取网络峰值数据	操作级	*
DescribePeakOverview	获取概览页峰值数据	操作级	*
DescribePreheatedZone	查询已经预热过的节点信息	操作级	*

DescribePriceRunInstance	查询ECM实例机型规格的对应价格	操作级	*
DescribeRegions	查询地域列表	操作级	*
DescribeRouteConflicts	查询路由策略冲突	操作级	*
DescribeRouteTables	查询路由表对象	操作级	*
DescribeScheduleImagePreheat	查询镜像预热进度	操作级	*
DescribeSecurityGroupAssociationStatistics	查询安全组关联实例统计	资源级	qcs::ecm::uin/:sg/!
DescribeSecurityGroupLimits	查询用户安全组配额	操作级	*
DescribeSecurityGroupPolicies	查询安全组规则	资源级	qcs::ecm::uin/:sg/!
DescribeSecurityGroupPolicyTemplates	获取安全组模板信息	操作级	*
DescribeSimpleInstances	实例简单信息列表	操作级	*
DescribeSimpleNode	获取节点相关简单信息	操作级	*
DescribeSmartConnections	查询智能连接	操作级	*
DescribeSnapshots	本接口 (DescribeSnapshots) 用于 查询快照的详细信息。	资源级	qcs::ecm::uin/!/\${ui
DescribeTargetHealth	获取负载均衡后端服务的健康 检查状态	资源级	qcs::ecm::uin/:lb/\$
DescribeTargets	查询负载均衡绑定的后端服务 列表	资源级	qcs::ecm::uin/:lb/\$
DescribeTaskResult	查询异步任务执行结果	操作级	*
DescribeTaskStatus	获取任务状态	操作级	*
DescribeUpdatableInstanceType	获取可升级机型	操作级	*
DescribeUsedNode	获取曾用节点列表	操作级	*
DescribeUserNode	查询用户已使用的节点	操作级	*
DescribeUserNodeOption	查询用户已使用节点的可选项	操作级	*
DescribeZones	查询可用区列表	操作级	*
QueryVpcTaskResult	查询Vpc异步任务请求结果	操作级	*

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeImportImageOs	查询外部导入镜像支持的OS列表	操作级	*	支持
DescribeInstances	实例列表	资源级	qcs::ecm::uin/:instance/\${InstanceIdSet}	支持
DescribeLBConfLimit	查询负载均衡配置项限制值。	操作级	*	支持
DescribeLoadBalancers	查询负载均衡实例列表	资源级	qcs::ecm::uin/:lb/\${LoadBalancerIds}	不支持
DescribeModule	模块详情	资源级	qcs::ecm::uin/:module/\${ModuleId}	支持
DescribeNetworkInterfaces	查询弹性网卡列表	资源级	qcs::ecm::uin/:eni/\${NetworkInterfaceId}	支持
DescribeNoPreheatZone	查询不需要预热的节点	操作级	*	支持
DescribeRegionIpv6Addresses	用于查询ECM地域之下的IPV6地址信息。	操作级	*	支持
DescribeSecurityGroups	查看安全组	资源级	qcs::ecm::uin/:sg/\${SecurityGroupId}	不支持
DescribeSubnets	查询子网列表	资源级	qcs::ecm::uin/:subnet/\${SubnetId}	不支持
DescribeVpcs	查询私有网络列表	资源级	qcs::ecm::uin/:vpc/\${VpcId}	不支持

# 容器

## 容器服务

最近更新时间：2024-05-30 09:59:56

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
容器服务	tke	支持	支持	资源级	部分支持

#### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AcquireClusterAdminRole	获取集群内资源RBAC的管理员角色	资源级	qcs::tke:\$Region:uin/:cluster/\$Clu

AcquireEKSClusterAdminRole	获取EKS集群管理员角色	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
AcquireTDCClusterAdminRole	通过此接口，可以获取EKS集群的tke:admin的ClusterRole，即管理员角色，可以用于CAM侧高权限的用户，通过CAM策略给予子账户此接口权限，进而可以通过此接口直接获取到kubernetes集群内的管理员角色。	资源级	qcs::tke::uin/:cluster/\${ClusterId}
AddClusterCIDR	给集群增加ClusterCIDR	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
AddClusterCIDRToCcn	添加TKE集群CIDR到云联网	操作级	*
AddExistedInstances	添加已有节点	资源级	qcs::tke:\$Region:uin/:cluster/\$Clu
AddNodeToNodePool	将集群内节点移入节点池	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
AddVpcCniSubnets	增加集群子网	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:vpc/\$ qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:subne
CancelClusterRelease	取消安装应用	资源级	qcs::tke:\$Region:uin/:cluster/\$Clu
ConvertRegularToNativeNode	转化普通节点为原生节点	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
CreateBackupStorageLocation	创建备份仓库	操作级	*
CreateBootstrapToken	创建BootstrapToken	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
CreateCLSLogConfig	创建日志采集规则	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C

CreateCluster	创建集群	操作级	*
CreateClusterAsGroup	创建集群伸缩组	操作级	*
CreateClusterEndpoint	开启集群访问端口	资源级	qcs::tke:\$Region:uin/:cluster/\$Clu
CreateClusterEndpointVip	开启集群访问端口(托管集群外网)	资源级	qcs::tke:\$Region:uin/:cluster/\$Clu
CreateClusterInstances	添加(新增)集群节点	资源级	qcs::tke:\$Region:uin/:cluster/\$Clu
CreateClusterNodePool	创建节点池	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
CreateClusterRoute	创建集群路由	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
CreateClusterRouteTable	创建集群路由表	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
CreateECMInstances	创建边缘计算ECM机器	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
CreateEKSContainerInstances	创建容器实例	操作级	*
CreateEdgeCVMInstances	创建边缘容器CVM机器	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
CreateEdgeLogConfig	创建边缘集群日志采集配置	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
CreateEksLogConfig	创建eks集群日志采集规则	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
CreateExternalNodePool	创建第三方节点池	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
CreateHealthCheckPolicy	创建健康检测规则	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
CreateInstantInspectJob	创建TKE集群巡检任务	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/:cluster/\${C
CreateNodePool	创建 TKE 节点池	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
CreateReservedInstances	购买预留券实例	操作级	*
CreateTDCCEXternalCluster	创建注册集群	操作级	*



CreateTDCCHubCluster	创建Hub集群	操作级	*
CreateTKEEdgeCluster	创建边缘计算集群	操作级	*
DeleteAddon	删除addon	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
DeleteBackupStorageLocation	删除备份仓库	操作级	*
DeleteBootstrapTokens	删除BootstrapToken	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
DeleteCluster	删除集群	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${Clu
DeleteClusterAsGroups	删除集群伸缩组	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${Clu
DeleteClusterCIDRFromCcn	从云联网删除集群CIDR的路由	操作级	*
DeleteClusterEndpoint	删除集群访问端口	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${Clu
DeleteClusterEndpointVip	删除集群访问端口(托管集群外网)	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${Clu
DeleteClusterInstances	删除集群节点	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${Clu
DeleteClusterMachines	删除托管节点池节点	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
DeleteClusterNodePool	删除节点池	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
DeleteClusterRoute	删除集群路由	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
DeleteClusterRouteTable	删除集群路由表	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
DeleteECMInstances	删除边缘集群ECM实例	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
DeleteEKSContainerInstances	删除容器实例,可批量删除	操作级	*
DeleteEdgeCVMInstances	删除边缘容器CVM实例	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
DeleteEdgeClusterInstances	删除边缘计算实例	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste

DeleteExternalNode	删除第三方节点	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
DeleteExternalNodePool	删除第三方节点池	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
DeleteHealthCheckPolicy	删除健康检测规则	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
DeleteLogConfigs	删除采集规则	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
DeleteNodePool	删除 TKE 节点池	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
DeleteReservedInstances	退还预留券实例	操作级	*
DeleteTDCCEXternalCluster	从注册集群中删除第三方集群	资源级	qcs::tke::uin/:cluster/\${ClusterId}
DeleteTDCCHubCluster	删除Hub集群	资源级	qcs::tke::uin/:cluster/\${ClusterId}
DeleteTKEEdgeCluster	删除边缘计算集群	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
DisableClusterAudit	关闭集群审计	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
DisableClusterDeletionProtection	关闭集群删除保护	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
DisableEdgeClusterAudit	关闭边缘集群审计	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
DisableEdgeEventPersistence	关闭边缘集群事件持久化功能	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
DisableEksAudit	关闭弹性集群审计	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
DisableEksEventPersistence	Eks集群关闭事件持久化功能	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
DisableEncryptionProtection	关闭加密信息保护	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
DisableEventPersistence	关闭事件持久化功能	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
DisableMasterLog	关闭master日志采集	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C

DisableVpcCniNetworkType	关闭附加的VPC-CNI网络能力	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
DrainClusterNode	驱逐集群的节点	资源级	qcs::tke:\$Region:uin/:cluster/\$Clu
DrainExternalNode	驱逐第三方节点	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
EnableClusterAudit	开启集群审计	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
EnableClusterDeletionProtection	启用集群删除保护	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
EnableEdgeClusterAudit	开启边缘集群审计	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
EnableEdgeEventPersistence	开启边缘集群事件持久化功能	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
EnableEksAudit	开启弹性集群审计	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
EnableEksEventPersistence	Eks集群开启事件持久化功能	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
EnableEncryptionProtection	开启加密数据保护	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
EnableEventPersistence	开启事件持久化功能	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
EnableExternalNodeSupport	开启第三方节点池支持	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
EnableMasterLog	开启master日志采集	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
EnableVpcCniNetworkType	开启vpc-cni容器网络能力	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
ForwardRequestTDCC	转发注册集群workload 查询	资源级	qcs::tke::uin/\${uin}:cluster/\${Clust
InstallAddon	安装addon	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
InstallEdgeLogAgent	安装边缘日志采集组件	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
InstallEksLogAgent	在弹性集群中安	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C

	装CLS日志采集组件		
InstallLogAgent	在TKE集群中安装CLS日志采集组件	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
ModifyClusterAsGroupAttribute	修改集群伸缩组属性	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${Clu
ModifyClusterAsGroupOptionAttribute	修改集群伸缩属性	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${Clu
ModifyClusterAttribute	修改集群属性	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${Clu
ModifyClusterAuthenticationOptions	修改集群认证配置	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
ModifyClusterDeletionProtectionState	修改集群删除保护状态	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
ModifyClusterEndpointSP	修改集群端口安全组(托管集群外网)	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${Clu
ModifyClusterImage	修改集群镜像	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
ModifyClusterMachine	更新TKE节点	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
ModifyClusterNodePool	编辑节点池	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
ModifyClusterRuntimeConfig	修改集群运行时配置	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
ModifyClusterSchedulerPolicy	修改集群调度策略	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
ModifyClusterUpgradingState	集群升级任务控制	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
ModifyExternalNodePool	修改第三方节点池	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
ModifyMachinesKeyIds	批量修改machine密钥	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
ModifyNodePool	更新 TKE 节点池	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C

ModifyNodePoolDesiredCapacityAboutAsg	修改节点池关联伸缩组的期望实例数	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
ModifyOpenPolicyList	修改tke OPA策略列表开关	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
ModifyReservedInstanceScope	修改预留券的抵扣范围	操作级	*
OpUpgradeClusterInstances	节点升级任务状态控制	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
PauseClusterInstances	暂停集群升级	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
RebootMachines	重启云原生节点	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
RemoveNodeFromNodePool	移出节点池节点	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
RenewReservedInstances	续费预留券实例	操作级	*
ReservedResource	预留券保留资源	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:eksri/
RestartEKSContainerInstances	重启弹性容器实例，支持批量操作	操作级	*
ResumeClusterInstances	恢复集群升级	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
RollbackClusterRelease	回滚应用	资源级	qcs::tke:\$Region:uin/:cluster/\$Clu
ScaleInClusterMaster	缩容独立集群master节点	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
ScaleNodePool	设置 TKE 节点池期望节点数	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
ScaleOutClusterMaster	扩容独立集群master节点	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
SetMachineLogin	设置是否开启节点登录	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
SetMachineScaleDownProtection	节点是否开启缩容保护设置	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
UninstallClusterRelease	删除已安装应用	资源级	qcs::tke:\$Region:uin/:cluster/\$Clu
UninstallEdgeLogAgent	卸载边缘日志采	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste

	集组件		
UninstallEksLogAgent	卸载弹性集群的日志采集组件	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
UninstallLogAgent	从TKE集群中卸载CLS日志采集组件	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
UpdateAddon	更新addon	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
UpdateClusterAuthStatus	开启或关闭集群自动清理过期子账户	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
UpdateClusterKubeconfig	更新集群的kubernetes信息	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
UpdateClusterVersion	升级集群	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
UpdateEKSContainerInstance	更新容器实例	操作级	*
UpdateEdgeClusterVersion	升级边缘集群	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
UpdateTDCClusterKubeconfig	更新注册集群的kubernetes信息	资源级	qcs::tke::uin/:cluster/\${ClusterId}
UpdateTDCExternalCluster	更新注册集群信息	资源级	qcs::tke::uin/:cluster/\${ClusterId}
UpdateTDCHubCluster	修改Hub集群名称等属性	资源级	qcs::tke::uin/:cluster/\${ClusterId}
UpdateTKEEdgeCluster	修改边缘计算的集群	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
UpdateTKEEdgeExternalKubeconfig	更新边缘计算外部访问的kubernetes信息	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
UpdateUnitCluster	开启边缘集群的kubernetes公网访问	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste
UpgradeClusterAuthorizationMode	升级集群的授权模式	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\$Clu
UpgradeClusterInstances	集群节点升级	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluste

UpgradeEKSClusterAuthorizationMode	升级EKS集群授权模式为RBAC	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C
UpgradeLogAgent	升级日志组件	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${C

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CheckClusterCIDR	检查集群的CIDR是否冲突	操作级	*
CheckClusterRuntimeConfig	集群运行时检查	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
CheckInstancesUpgradeAble	节点是否可升级	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
CheckSubaccountAuthority	校验子账户权限	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeAddon	获取addon列表	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeAddonValues	获取addon的参数	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeAggregationData	展示聚合后的数据	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeAvailableClusterVersion	获取集群可以升级的所有版本	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeAvailableMajorVersion	批量获取集群是否可以大版本升级	操作级	*
DescribeBackupStorageLocations	查询备份仓库	操作级	*
DescribeBootstrapTokens	查询BootstrapTokens列表	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\$
DescribeCcnInstances	查询云联网实例	资源级	qcs::vpc:\${region}:uin/\${uin}:vpc
DescribeCcnRoutes	查询云联网路由	资源级	qcs::vpc:\${region}:uin/\${uin}:vpc
DescribeClusterAsGroupOption	集群伸缩组属性	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\$C
DescribeClusterAuthStatus	集群是否自动清	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus

	理过期子账户		
DescribeClusterAuthenticationOptions	查看集群认证配置	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\$
DescribeClusterAuthorizationMode	获取集群授权模式	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeClusterAvailableExtraArgs	查询集群可用的自定义参数	操作级	*
DescribeClusterCIDRs	查询集群VPC下使用的CIDR	操作级	*
DescribeClusterCloudResources	获取集群内创建的其他云产品资源列表	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeClusterCommonNames	获取集群子账户CommonName映射关系	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeClusterControllers	查询Kubernetes控制器状态	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeClusterCreateProgress	获取集群创建进度	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeClusterEndpointStatus	查询集群访问端口状态	资源级	qcs::tke:\$Region:uin/:cluster/\$C
DescribeClusterEndpointVipStatus	查询集群开启访问端口状态(托管集群外网)	资源级	qcs::tke:\$Region:uin/:cluster/\$C
DescribeClusterEndpoints	获取集群访问地址	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeClusterExtraArgs	查询集群自定义参数	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeClusterGlobalStat	获取全局集群统计数据	操作级	*
DescribeClusterGlobalStatistics	获取所有地域集群数量统计	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeClusterHealthyStatus	集群健康状态描	操作级	*



	述		
DescribeClusterInspectionResultsOverview	查询用户该地域所有集群巡检结果概览信息	操作级	*
DescribeClusterInstancelds	获取集群节点ID列表	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeClusterLevelAttribute	获取集群规模	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\$
DescribeClusterLevelChangeRecords	查询集群变配记录	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\$
DescribeClusterMasterDiff	获取集群升级前后控制面组件的区别	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeClusterMetricsData	获取集群的监控数据	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeClusterNodePoolDetail	查询节点池详情	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeClusterPendingReleases	查询正在安装中的应用	资源级	qcs::tke:\$Region:uin/:cluster/\$C
DescribeClusterReleaseDetails	查询集群应用详情	资源级	qcs::tke:\$Region:uin/:cluster/\$C
DescribeClusterReleaseHistory	查询应用版本历史	资源级	qcs::tke:\$Region:uin/:cluster/\$C
DescribeClusterResourceDetails	获取集群对应资源的详细信息	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeClusterRoutes	查询集群路由	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeClusterRuntimeVersion	描述集群运行时版本信息	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeClusterSecurity	查询集群密钥	资源级	qcs::tke:\$Region:uin/:cluster/\$C
DescribeClusterSecurityGroup	查询集群安全组信息	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeClusterStatus	查看集群状态列表	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeDeletionEvents	获取集群删除拦	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus

	截事件列表		
DescribeEKSContainerInstances	查询容器实例	操作级	*
DescribeEdgeNodeScript	获取tke边缘集群脚本链接	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeEksLogSwitches	查询EKS集群日志开关信息	操作级	*
DescribeEksTaskResult	查询异步任务的结果	操作级	*
DescribeEnableVpcCniProgress	查询开启vpc-cni异步任务的进度	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeEncryptionStatus	查询etcd数据是否进行加密	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeExistedInstances	查询已经存在的节点是否可以加入集群	操作级	*
DescribeExternalNode	查看第三方节点列表	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\$
DescribeExternalNodePools	查看第三方节点池列表	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\$
DescribeExternalNodeScript	获取第三方节点添加脚本	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\$
DescribeExternalNodeSupportConfig	查看开启第三方节点池配置信息	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\$
DescribeHealthCheckPolicies	查询健康检测策略	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\$
DescribeHealthCheckPolicy	查询健康检测规则	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\$
DescribeHealthCheckPolicyBindings	查询健康检测策略绑定关系	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\$
DescribeHealthCheckTemplate	查询健康检测策略模板	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeIPAMD	获取eniipamd组	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus

	件信息		
DescribeInstanceCreateProgress	获取节点创建进度	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeInstanceTypesForDirectENI	查看独立网卡模式可用的机型	操作级	*
DescribeInstancesVersion	worker节点的版本统计	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeInstantInspectTask	查询TKE集群巡检任务结果	操作级	*
DescribeLogConfigs	查询日志采集规则	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\$
DescribeLogSwitches	查询日志开关	操作级	*
DescribeMasterLog	查询master日志开关信息	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\$
DescribeNodeParamUpdateProcess	获取原生节点滚动更新参数	资源级	qcs::tke::uin/\${uin}:cluster/\${Clu:
DescribeOldStaticIPSubnets	查询旧版固定 IP 集群独占的子网列表	操作级	*
DescribeOpenPolicyList	查询tke集群OPA策略列表	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribePodChargeInfo	查询Pod的计费信息	资源级	qcs::tke::uin/\${uin}:cluster/\${Clu:
DescribePodDeductionRate	查询Pod 抵扣率	操作级	*
DescribePodsBySpec	根据规格查询 Pod 信息	操作级	*
DescribePostNodeResources	查询按量计费超级节点上的资源详情	操作级	*
DescribeRIUtilizationDetail	预留实例用量查询	操作级	*
DescribeRegionStat	获取地域统计数	操作级	*

	据		
DescribeReservedInstanceUtilizationRate	查询预留券使用率	操作级	*
DescribeReservedInstances	查询预留实例列表	操作级	*
DescribeResourceUsage	获取集群资源使用量	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\$
DescribeRouteTableConflicts	查询路由表冲突列表	操作级	*
DescribeTDCCClusterCommonNames	获取指定子账户的对应kube-apiserver的客户端证书中CommonName字段，如果没有客户端证书，将会签发一个，此接口有最大传入子账户数量上限，当前为50	资源级	qcs::tke::uin/:cluster/\${ClusterId}
DescribeTDCCClusterMetricData	列出注册集群Metric信息	操作级	*
DescribeTDCCExternalClusterSpec	获取导入第三方集群YAML定义	资源级	qcs::tke::uin/:cluster/\${ClusterId}
DescribeTDCCHubClusterCredential	获取Hub集群的认证信息	资源级	qcs::tke::uin/:cluster/\${ClusterId}
DescribeTKEEdgeClusterCredential	获取边缘计算集群的认证信息	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeTKEEdgeExternalKubeconfig	获取边缘计算外部访问的kubernetes kubeconfig	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeTKEEdgeInternalKubeconfig	获取边缘计算内部访问kubernetes kubeconfig	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeTKEEdgeScript	获取边缘添加节点脚本链接	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus

DescribeTasks	查询任务相关信息	操作级	*
DescribeUnitClusterKubeconfig	获取边缘集群的边缘节点上部署的k3s集群的kubeconfig	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
DescribeUpgradeClusterProgress	集群升级进度	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
GetClusterLevelPrice	获取集群规模价格	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\$
GetDashboardID	查询dashboardID信息	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
GetUpgradeInstanceProgress	获得节点升级当前的进度	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
InquirePriceConvertNativeNode	存量转换原生节点询价	操作级	*
InquirePricePurchaseNativeNode	创建原生节点询价	操作级	*
ListClusterCertificates	获取集群证书列表	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
ListClusterInspectionResults	查询指定集群的巡检结果详细信息	操作级	*
ListClusterInspectionResultsItems	查询集群巡检历史报告列表	操作级	*
ListExpiredClusterAuth	获取集群内过期的权限信息	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:clus
ListHealthCheckPolicy	查询健康检测规则	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\$
ListTDCCClusterCertificates	获取集群的证书列表，此接口接入CAM鉴权，只有管理权限的用户才可以正常调	资源级	qcs::tke::uin/:cluster/\${ClusterId}

	用，返回集群所有账户的证书列表		
VerifyQGPU	该接口用于校验入参中的机型和GPU驱动版本，能否正常使用QGPU能力	操作级	*

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP
ClearExpiredClusterAuth	一键清除集群内过期的权限信息	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluster/\${ClusterId}	不
SetNodePoolNodeProtection	节点池节点设置移出保护	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluster/\${ClusterId}	不

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeClusterAsGroups	集群伸缩组列表	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${ClusterId}
DescribeClusterInstances	查询集群节点	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${ClusterId}
DescribeClusterMachines	查询原生节点列表	操作级	*
DescribeClusterNodePools	查询节点池列表	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluster/\${ClusterId}
DescribeClusterReleases	查询集群中已安装应用	资源级	qcs::tke:\${Region}:uin/:cluster/\${ClusterId}

DescribeClusterResourceLabels	查询集群资源标签列表	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluster/\${ClusterId}
DescribeClusters	获取集群列表	操作级	*
DescribeNodePools	查询TKE节点池列表	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluster/\${ClusterId}
DescribeTKEEdgeClusters	查询边缘集群列表	资源级	qcs::tke:\${region}:uin/\${uin}:cluster/\${ClusterId}

# 服务网格

最近更新时间：2024-05-30 09:59:21

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
服务网格	tcm	支持	支持	资源级	部分支持

### Note :

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CheckClusterList	检查用户所属集群的可用性	资源级	qcs::tcm::uin/\${uin}:-
DescribeAutoInjectionNamespaceList	获取某网格在关联集群某一命名空间的注入状态	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${M



DescribeConfig	查询网格的配置信息，这些配置信息包括Istio和Kubernetes可安装版本，可升级版本，地域信息等。	操作级	*
DescribeEgressGateway	查询egressgateway workload	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:mesh
DescribeGatewayWorkloadList	查询gateway workload 列表	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:mesh
DescribeIngressGateway	查询ingressgateway workload	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:mesh
DescribeIngressGatewayList	查询IngressGateway 列表	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${M}
DescribeIstioResourceList	查询属于某网格的Istio资源信息	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${M}
DescribeMesh	获取指定服务网格	资源级	qcs:tcm:gz:uin/12345678.*
DescribeMeshList	查询网格列表	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:-
DescribeMeshOperation	获取与网格关联操作的详细信息	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${M}
DescribeMeshStatistics	查询集群统计信息	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${M}
DescribeMetaClusterID	获取对应网格的托管集群ID	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${M}
DescribeNamespaceList	获取某一网格管理的命名空间列表	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${M}
DescribeNodeRegionList	当前服务网格所包含节点的所有	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${M}

	地域和可用区列表。		
DescribeServiceDashboard	获取 Service 指标 Dashboard	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${M
DescribeServiceList	查询网格服务列表	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${M
DescribeServiceListDashboard	获取 ServiceList 指标 Dashboard	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${M
DescribeTopology	获取监控拓扑图信息	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:DescribeT
DescribeWorkloadDashboard	获取 Workload 指标 Dashboard	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${M
ForwardRequestRead	读istio的CRD资源	操作级	*
ListIstiIngresses	获取指定集群内所有Istio管理的Ingress	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${M
ListMeshes	获取所有服务网格	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${M

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
ConvertIstiIngress	将Ingress转换为Gateway和VirtualService	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me
CreateEgressGateway	在网格中创建出口网关	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me
CreateIngressGateway	创建IngressGateway	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me
CreateIstioResource	在网格中创建Istio资源	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me

CreateMesh	创建服务网格	资源级	qcs::tcm:gz:uin/12345678:*
CreateTrial	创建服务网格一键体验环境	操作级	*
DeleteEgressGateway	删除网格中出口网关	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me
DeleteIngressGateway	删除 IngressGateway	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me
DeleteIstioResource	删除网格中的 Istio资源	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me
DeleteMesh	删除服务网格	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me
DeleteTrial	删除服务网格一键体验环境	操作级	*
EnableAccessLogConfig	开启AccessLog配置	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me
ForwardRequestWrite	写istio的CRD资源	操作级	*
LinkClusterList	关联集群	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me
LinkNamespaceList	关联 Namespace	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me
LinkPrometheus	关联 Prometheus	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:mesh/
ModifyAccessLogConfig	修改访问日志配置	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me
ModifyIngressGateway	修改 IngressGateway	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me
ModifyIstioResource	修改网格中的 Istio资源	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me
ModifyMesh	修改网格	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me
ModifyMeshCanaryUpgradingPhase	对当前网格的灰度升级进行确认或者回滚	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me
ModifyTracingConfig	修改 Tracing 配	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me

	置		
RelinkCluster	重新关联集群	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me
RetryTrialTask	重试创建服务网格一键体验环境	操作级	*
UnlinkCluster	解关联集群	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me
UnlinkNamespaceList	解关联 Namespace	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me
UnlinkPrometheus	解除关联 Prometheus	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:mesh/
UpgradeGateway	升级边缘网关	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:mesh/
UpgradeMesh	升级服务网格	资源级	qcs::tcm:\${region}:uin/\${uin}:mesh/\${Me

# 容器镜像服务

最近更新时间：2024-05-30 09:59:25

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
容器镜像服务	tcr	支持	支持	资源级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
BatchDeleteImagePersonal	批量删除镜像版本	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:repo/\${Reponame}/\${}
BatchDeleteRepositoryPersonal	批量删除镜像仓库	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:repo/\${Rep

CreateCustomAccount	创建自定义账户	资源级	qcs::tcr:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instan
CreateGCJob	创建 GC 作业	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:instance/\${RegistryId}
CreateHelmChart	创建 Chart 仓库	资源级	qcs::tcr:\${regionid}:\${accountid}:repository/\${inst
CreateImageAccelerationService	创建镜像加速服务	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:instance/\${RegistryId}
CreateImageLifecyclePersonal	创建个人版镜像版本清理策略	资源级	qcs::tcr:\${region}:uin/\${uin}:repo/\${RepoNam
CreateImmutableTagRules	创建镜像不可变规则	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:instance/\${RegistryId}
CreateInstance	创建实例	资源级	qcs::tcr:\${regionid}:\${accountid}:instance/\${insta
CreateInstanceCustomizedDomain	创建自定义域名	资源级	qcs::tcr:\${regionid}:\${accountid}:instance/\${insta
CreateInstanceToken	创建实例访问凭证	资源级	qcs::tcr:\${regionid}:\${accountid}:instance/\${insta
CreateInternalEndpointDns	创建私有域名解析	资源级	qcs::tcr:\${regionid}:\${accountid}:instance/\${insta
CreateMultipleSecurityPolicy	创建实例公网访问多白名单策略	资源级	qcs::tcr:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instan
CreateNamespace	创建命名空间	资源级	qcs::tcr:\${regionid}:\${accountid}:repository/\${inst
CreateNamespacePersonal	创建命名空间	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:repo/\${Namespace}
CreateReplicationInstance	创建从实例	资源级	qcs::tcr:\${regionid}:\${accountid}:instance/\${insta
CreateRepository	创建镜像	资源级	qcs::tcr:\${regionid}:\${accountid}:repository/\${inst

	仓库		
CreateRepositoryPersonal	创建镜像仓库	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:repo/\${RepoName}
CreateSecurityPolicy	创建实例公网访问白名单策略	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/\$insta
CreateServiceAccount	创建服务级账号	资源级	qcs::tcr:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${Regist
CreateSignature	为一个镜像版本创建签名	资源级	qcs::tcr:\${region}:uin/\${uin}:repository/\$instar
CreateTagRetentionRule	创建版本保留规则	操作级	*
CreateUserPersonal	创建CCR用户	操作级	*
CreateWebhookTrigger	创建触发器	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:repository/\$inst
DeleteCustomAccount	删除自定义账号	资源级	qcs::tcr:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instan
DeleteHelmChart	删除Chart仓库	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:repository/\$inst
DeleteImageAccelerateService	删除镜像加速服务	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:instance/\${RegistryId}
DeleteImageLifecycleGlobalPersonal	删除个人版全局镜像版本自动清理策略	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:repo/*
DeleteImageLifecyclePersonal	删除个人版镜像仓库Tag自动清理策略	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:repo/\${Rep

DeletelImagePersonal	删除镜像版本	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:repo/\${Reponame}/\${
DeletelImmutableTagRules	删除镜像不可变规则	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:instance/\${RegistryId}
DeletelInstance	删除实例	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/\$insta
DeletelInstanceCustomizedDomain	删除自定义域名	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/\$insta
DeletelInstanceToken	删除长期访问凭证	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:instance/\${RegistryId}
DeletelInternalEndpointDns	删除私有域名解析	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/\$insta
DeleteMultipleSecurityPolicy	删除实例公网访问多白名单策略	资源级	qcs::tcr:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instan
DeleteNamespace	删除命名空间	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:repository/\$inst
DeleteNamespacePersonal	删除命名空间	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:repo/\${Namespace}
DeleteReplicationInstance	删除从实例	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/\$insta
DeleteRepository	删除镜像仓库	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:repository/\$inst
DeleteRepositoryPersonal	删除镜像仓库	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:repo/\${Reponame}
DeleteSecurityPolicy	删除实例公网访问白名单策略	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/\$insta
DeleteServiceAccount	删除服务级账号	资源级	qcs::tcr:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${Regis
DeleteTagRetentionRule	删除版本	操作级	*



	保留规则		
DeleteWebhookTrigger	删除触发器	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:repository/\$inst
DuplicateImagePersonal	复制个人版仓库镜像版本	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:repo/*
ManageExternalEndpoint	管理实例公网访问	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/\$insta
ManageImageLifecycleGlobalPersonal	设置个人版全局镜像版本自动清理策略	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:repo/*
ManageInternalEndpoint	管理实例内网访问链路	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/\$insta
ManageReplication	管理实例同步规则	资源级	*
ModifyCustomAccount	更新自定义账户	资源级	qcs::tcr:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instan
ModifyImmutableTagRules	更新镜像不可变规则	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:instance/\${RegistryId}
ModifyInstance	更新实例	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/*
ModifyInstanceToken	更新实例长期访问凭证	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:instance/\${RegistryId}
ModifyInstanceTokenValidTime	更新实例Token有效期	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/\$insta
ModifyNamespace	修改命名空间	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:repository/\$inst
ModifyRepository	更新镜像仓库信息	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:repository/\$inst

ModifyRepositoryAccessPersonal	更新个人版仓库访问属性	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:repo/\${Rep
ModifySecurityPolicy	更新实例公网访问白名单策略	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/\$insta
ModifyServiceAccount	更新服务级账号	资源级	qcs::tcr:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${Regis
ModifyTagRetentionRule	更新版本保留规则	操作级	*
ModifyWebhookTrigger	更新触发器	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:repository/\$inst
PushRepository	推送镜像	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:repository/\$inst
PushRepositoryPersonal	推送镜像	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:repo/\${RepoName}
RenewInstance	预付费实例续费,同时支持按量计费转包年包月	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:instance/\${RegistryId}

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeChartDownloadInfo	查询Chart包下载信息	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/\$in:
DescribeChartUploadInfo	查询Chart包上传信息	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/\$in:
DescribeCustomAccounts	查询自定义账号	资源级	qcs::tcr:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${ins:
DescribeExternalEndpointStatus	查询实例	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/\$in:

	公网访问 开启状态		
DescribeGCJobs	GC 最近 10条历史	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:instance/\${Registry
DescribeHelmCharts	查询 Chart仓库信息	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:repository/\$i
DescribeImageAccelerateService	查询镜像 加速服务 状态	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:instance/\${Registry
DescribeImageVulnerabilityDetails	根据镜像 版本查询 扫描后的 镜像漏洞 信息	资源级	qcs::tcr:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${Re
DescribeImmutableTagRules	列出镜像 不可变规 则	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:instance/\${Registry
DescribeInstanceInspection	获取实例 巡检结果 信息	资源级	qcs::tcr:\${region}:uin/\${uin}:instance/*
DescribeInstanceStatus	查询实例 状态	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/\$in:
DescribeInstanceToken	查询长期 访问凭证 信息	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:instance/\${Registry
DescribeInstances	查询实例 信息列表	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/*
DescribeInternalEndpoints	查询实例 内网访问 链路信息	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/\$in:
DescribeNamespaces	查询命名 空间信息	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:repository/\$i
DescribeReplication	查看实例 同步规则	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/\$in:

DescribeReplicationExecutions	实例同步/实例复制策略执行记录列表	资源级	qcs::tcr:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${Re
DescribeReplicationInstanceCreateTasks	查询创建从实例任务状态	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/\$in:
DescribeReplicationInstanceSyncStatus	查询从实例同步状态	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/\$in:
DescribeReplicationPolicies	获取实例同步规则列表	资源级	qcs::tcr:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${Re
DescribeReplicationTasks	实例同步/实例复制执行任务列表	资源级	qcs::tcr:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${Re
DescribeRepositories	查询镜像仓库信息	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:repository/\$i
DescribeRepositoryOwnerPersonal	查询用户创建的镜像仓库	操作级	*
DescribeSecurityPolicies	查询实例公网访问白名单策略	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:instance/\$in:
DescribeServiceAccounts	查询服务级账号	资源级	qcs::tcr:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${Re
DescribeSourceCodeAuthPersonal	查询源代码授权	操作级	*
DescribeSystemInfo	返回 TCR 实例系统信息	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:instance/\${Registry
DescribeTagRetentionRuleLog	查询版本	操作级	*

	保留规则 执行日志		
DescribeTagRetentionRules	查询版本 保留规则	操作级	*
DescribeWebhookTrigger	查询触发 器	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:repository/\$i
DescribeWebhookTriggerLog	获取触发 器日志	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:repository/\$i
PullRepository	拉取镜像	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$accountid:repository/\$i
PullRepositoryPersonal	拉取镜像	资源级	qcs::tcr:\${Region}:uin/:repo/\${RepoName}

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeInstanceCustomizedDomain	查询实例自定义域名列表	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$
DescribeInternalEndpointDnsStatus	DescribeInternalEndpointDnsStatus	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$
DescribeReplicationInstances	查询从实例列表	资源级	qcs::tcr:\$regionid:\$

# 微服务

## 弹性微服务

最近更新时间：2024-05-30 09:59:41

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
弹性微服务	tem	支持	支持	资源级	部分支持

#### ⓘ Note：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP
CopyLogConfig	复制日志收集配置	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支

CreateApplication	创建应用	操作级	*	不
CreateApplicationAutoscaler	创建弹性伸缩策略组合	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
CreateApplicationCronHorizontalAutoscaler	创建定时弹性伸缩策略	操作级	*	支
CreateApplicationHorizontalAutoscaler	创建弹性伸缩策略	操作级	*	支
CreateApplicationService	新增访问方式	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
CreateApplicationServiceMonitor	创建应用自定义监控配置	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
CreateConfigData	创建配置	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
CreateCosToken	生成Cos临时密钥	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
CreateEnvironment	创建环境	操作级	*	不
CreateGateway	创建网关	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
CreateLogConfig	创建日志收集配置	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
CreateNamespace	创建命名空间	操作级	*	支
CreateResource	绑定云资源	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
CreateSecretData	创建加密配置	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
CreateService	创建服务	操作级	*	支
CreateServiceVersion	创建服务版本	操作级	*	支
DeleteApplication	服务删除 - 停止当	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支

	前运行服务 - 删除服务相关资源 - 删除服务			
DeleteApplicationAutoscaler	删除应用弹性策略	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
DeleteApplicationDeploymentHistory	删除服务历史版本信息	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	不
DeleteApplicationPackageHistory	删除jar包的历史条目	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
DeleteApplicationService	删除一条访问方式	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
DeleteApplicationServiceMonitor	删除应用自定义监控配置	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
DeleteIngress	删除Ingress规则	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
DeleteResource	解绑云资源	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
DeleteService	删除服务	操作级	*	支
DeleteServiceVersion	服务版本删除	操作级	*	支
DeployApplication	应用部署	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
DeployServiceVersion	服务版本部署	操作级	*	支
DestroyConfigData	销毁配置	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
DestroyEnvironment	销毁环境	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
DestroyGateway	删除网关	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
DestroyLogConfig	销毁日志	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支



	收集配置			
DestroyMultiLogConfigs	批量销毁日志收集配置	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
DestroyNamespace	销毁命名空间	操作级	*	支
DestroySecretData	销毁加密配置	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
DisableApplicationAutoscaler	关闭应用弹性策略组合	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
EnableApplicationAutoscaler	启用应用弹性策略组合	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
ForwardToApiServer	转发 k8s apiserver 请求	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
GenerateApplicationPackageDownloadUrl	生成应用程序包预签名下载链接	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
ModifyApplicationAutoscaler	修改弹性伸缩策略组合	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
ModifyApplicationCronHorizontalAutoscaler	修改定时弹性伸缩策略	操作级	*	支
ModifyApplicationHorizontalAutoscaler	修改弹性伸缩策略	操作级	*	支
ModifyApplicationInfo	修改应用基本信息	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
ModifyApplicationInstance	修改服务实例规格	操作级	*	支
ModifyApplicationPortMapping	修改服务端端口映射	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支

ModifyApplicationPortMappingList	修改服务端端口列表映射	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支
ModifyApplicationReplicas	修改应用实例数量	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支
ModifyApplicationService	修改服务访问方式列表	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支
ModifyApplicationServiceMonitor	修改应用自定义监控配置	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支
ModifyApplicationTraits	修改应用特性配置	操作级	*	不
ModifyCloudBaseGWAPI	打开或者关闭公网访问	操作级	*	支
ModifyConfigData	编辑配置	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支
ModifyEnvironment	编辑环境	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支
ModifyGatewayIngress	修改网关的转发配置	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支
ModifyIngress	创建或者更新 Ingress 规则	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支
ModifyInstanceSpec	修改实例规格	操作级	*	支
ModifyLogConfig	编辑日志收集配置	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支
ModifyNamespace	编辑命名空间	操作级	*	支
ModifyResourceConfig	修改云资源配置	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	不

ModifySecretData	编辑加密配置	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
ModifyServiceRouteConf	服务版本流量控制	操作级	*	支
ModifyServiceVersion	修改服务版本规格	操作级	*	支
ModifyVersionEsConf	修改弹性伸缩配置	操作级	*	支
RestartApplication	服务重启	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
RestartApplicationPod	重启应用实例	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
ResumeDeployApplication	开始下一批次发布	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
RevertDeployApplication	回滚分批发布	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
RollingUpdateApplicationByVersion	更新应用部署版本	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
SpeedUpApplication	应用加速开启	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
StartEnvironment	环境启动	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
StopApplication	服务停止	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
StopEnvironment	环境停止	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支
StopServiceVersion	服务版本停止	操作级	*	支

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeAlertApplications	获取应用告警对象	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支持
DescribeAlertEnvironments	获取用户环	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支持

	境告警对象			
DescribeAllEnvironments	获取所有环境列表	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支持
DescribeApplicationAutoscalerList	获取应用弹性策略组合	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支持
DescribeDeployApplicationHistory	获取分批次发布历史列表	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支持
DescribeEnvironments	获取租户环境列表	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支持
DescribeGatewayList	查询网关列表	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支持
DescribeIngresses	查询 Ingress 规则列表	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支持
DescribeLogConfigList	查询日志收集配置列表	操作级	*	不支持
DescribePagedLogConfigList	查询分页的日志收集配置列表	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支持
DescribeSecretDataList	查询加密配置列表	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeApplicationActiveNamespaces	获取服务当前部署的环境	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支持
DescribeApplicationContainerSpec	查询镜像规格信息	操作级	*	不支持
DescribeApplicationDemoInfos	查询 demo 信	操作级	*	不支持

	息, 包括了 demo 镜像信息和 demo jar/war 包信息			
DescribeApplicationDeploymentHistory	获取服务历史版本信息	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支持
DescribeApplicationException	查询服务异常详情	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支持
DescribeApplicationExceptionRecords	获取接口异常列表	操作级	*	支持
DescribeApplicationImageRepo	查询镜像仓库推送指引	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支持
DescribeApplicationImages	查询服务镜像信息	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支持
DescribeApplicationInfo	服务基本信息查看	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支持
DescribeApplicationInterfaceRecords	获取接口监控列表	操作级	*	支持
DescribeApplicationInvolvedResources	查询应用关联资源	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支持
DescribeApplicationLogs	搜索日志	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支持
DescribeApplicationMonitorData	获取监控数据	操作级	*	不支持
DescribeApplicationMonitorStatistics	获取监控统计数据	操作级	*	支持
DescribeApplicationPackageHistory	获取服务历史版本包信息	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支持
DescribeApplicationPods	获取应用实例列表	资源级	qcs::tem::uin/\${uin}:role/\${roleId}	支持

DescribeApplicationPresetEnv	获取预设的环境变量	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	不支持
DescribeApplicationServiceList	查询应用访问方式列表	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeApplicationServiceMonitors	查询应用自定义监控配置	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeApplicationSpeedUpStatus	获取应用加速状态	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	不支持
DescribeApplications	获取运行服务列表	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeApplicationsStatus	单环境下所有应用状态查看	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeBaseService	获取服务基本信息	操作级	*	支持
DescribeBaseServiceVersion	服务版本基本信息查看	操作级	*	支持
DescribeChangeRecordDetail	获取变更记录详情	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeChangeRecordTypes	获取所有变更类型	操作级	*	不支持
DescribeChangeRecords	获取变更记录列表	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeCloudBaseRunPodList	获取服务版本下面运行pod列表	操作级	*	支持
DescribeConfigData	查询配置详情	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeConfigDataList	查询配置列表	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持

DescribeCurveData	获取监控数据	操作级	*	支持
DescribeDemoInfos	查询demo信息	操作级	*	支持
DescribeDeployApplicationDetail	获取分批发布详情	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeDestroyLimit	获取命名空间剩余删除次数	操作级	*	支持
DescribeEnvStatus	获取环境状态	操作级	*	支持
DescribeEnvironment	获取环境基础信息	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeEnvironmentStatistics	获取环境统计数据	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	不支持
DescribeEnvironmentStats	查询环境概览	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeEnvironmentStatus	获取环境状态	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeEventLogs	获取事件数组	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeEventObjects	获取事件对象分页	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeGateway	读取网关信息	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeGatewayIngress	查询网关的转发配置详情	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeImages	查询镜像信息	操作级	*	支持
DescribeIngress	查询Ingress	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持

	规则			
DescribeLogConfig	查询日志收集配置详情	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeLogs	搜索日志	操作级	*	支持
DescribeNamespaces	获取租户命名空间列表	操作级	*	支持
DescribeRegistryResourceEnv	获取注册中心资源的ENV	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeRelatedIngresses	查询服务关联的Ingress规则列表	操作级	*	支持
DescribeResourceCategories	获取资源分类列表	操作级	*	支持
DescribeResourceInUseApplications	获取使用资源的应用	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeResources	获取资源列表	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeSecretData	查询加密配置详情	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeService	查询EKS Service	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeServiceImageRepoGuide	查询镜像仓库推送指引	操作级	*	支持
DescribeServiceList	查询EKS Service列表	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	不支持
DescribeServiceVersions	获取服务	操作级	*	支持



	版本列表			
DescribeServices	获取运行服务列表	操作级	*	支持
DescribeTopApplicationUsage	查询 top 用量应用列表	资源级	qcs::tem::uin/{uin}:role/{roleId}	支持
DescribeVersionContainerSpec	查询镜像规格信息	操作级	*	支持
DescribeVersionException	查询版本异常详情	操作级	*	支持
DescribeVersionName	获取服务版本下拉列表	操作级	*	支持

# Serverless

## 无服务器云函数

最近更新时间：2024-05-30 09:58:08

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
云函数	scf	支持	支持	资源级	部分支持

#### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
BatchResumeService	恢复服务	操作级	*
BatchSuspendService	冻结服务	操作级	*

BindTrigger	云函数解绑触发器	操作级	*
BuildDebugConnection	建立调试连接	资源级	qcs::scf:\$region:uin/\$uin:namespace/\$ns/func
CopyFunction	复制函数	操作级	*
CreateAlias	创建函数版本别名	操作级	*
CreateNamespace	创建命名空间	操作级	*
DeleteAlias	删除别名	操作级	*
DeleteFunction	删除函数	操作级	*
DeleteLayerVersion	删除指定层的指定版本，被删除的版本无法再关联到函数上，但不会影响正在引用这个层的函数	操作级	*
DeleteNamespace	删除命名空间	操作级	*
DeleteProvisionedConcurrencyConfig	删除预置并发	资源级	qcs::scf:\$region:uin/\$uin:namespace/\$ns/func
DeleteReservedConcurrencyConfig	删除函数保留并发内存。	资源级	qcs::scf:\$region:uin/\$uin:namespace/\$ns/func
DeleteTrigger	删除函数触发器	操作级	*
InvokeFunction	触发函数	操作级	*
InvokeFunctionUrl	函数URL调用接口	资源级	qcs::scf:\${region}:uin/\${uin}:namespace/\${Nar

PublishLayerVersion	使用给定的zip文件或cos对象创建一个层的新版本，每次使用相同的层的名称调用本接口，都会	操作级	*
PublishVersion	发布新版本	操作级	*
PutProvisionedConcurrencyConfig	设置预置并发	资源级	qcs::scf:\$region:uin/\$uin:namespace/\$ns/func
PutReservedConcurrencyConfig	设置函数保留并发内存。	资源级	qcs::scf:\$region:uin/\$uin:namespace/\$ns/func
PutTotalConcurrencyConfig	设置用户并发内存配额。	操作级	*
SetTrigger	设置函数触发器	操作级	*
StartDebugMode	开启调试模式	资源级	qcs::scf:\$region:uin/\$uin:namespace/\$ns/func
StartDebugging	开启调试	资源级	qcs::scf:\$region:uin/\$uin:namespace/\$ns/func
StopDebugMode	关闭调试模式	资源级	qcs::scf:\$region:uin/\$uin:namespace/\$ns/func
StopDebugging	关闭调试	资源级	qcs::scf:\$region:uin/\$uin:namespace/\$ns/func
TerminateAsyncEvent	终止函数异步事件	资源级	qcs::scf:\$region:uin/\$uin:namespace/\$ns/func
UnbindTrigger	云函数解绑触发器	操作级	*
UpdateAlias	更新别名的配置	操作级	*

UpdateFunction	更新函数	操作级	*
UpdateFunctionCode	更新函数代码	操作级	*
UpdateFunctionEventInvokeConfig	更新函数异步重试配置	操作级	*
UpdateFunctionIncrementalCode	增量更新函数代码	操作级	*
UpdateNamespace	更新命名空间	操作级	*
UpdateTrigger	更新触发器配置	操作级	*
UpdateTriggerStatus	更新触发器状态	操作级	*

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CreateFunction	创建函数	操作级	*
GetAccount	查询账户配额	操作级	*
GetAccountSettings	查询账户配额	操作级	*
GetAlias	获取别名详细信息	操作级	*
GetAsyncEventOverview	获取函数异步事件概览	资源级	qcs::scf:\$region:uin/\$uin:namespace/\$ns/function
GetAsyncEventStatus	获取函数异步事件状态	操作级	*
GetBatchUserInfo	批量获取	操作级	*

	用户全地域信息		
GetBeianResource	获取具备备案资格的scf资源信息	操作级	*
GetCloudStudioAccessInfo	获取云上IDE访问信息	操作级	*
GetDebuggingInfo	获取调试信息	资源级	qcs::scf:\$region:uin/\$uin:namespace/\$ns/function
GetDemoAddress	获取Demo下载地址	操作级	*
GetDemoDetail	获取demo详情	操作级	*
GetFunction	获取函数详情	操作级	*
GetFunctionAddress	获取函数代码下载地址	操作级	*
GetFunctionEventInvokeConfig	获取函数异步重试配置	操作级	*
GetFunctionLogs	获取函数日志	操作级	*
GetFunctionSAM	获取函数对应的无服务器应用程序模型	操作级	*
GetFunctionUsageTriggerCount	获取函数触发数量	操作级	*
GetLayerVersion	获取层版本详细信	操作级	*

	息，包括用于下载层中文件的链接		
GetProvisionedConcurrencyConfig	获取函数预置并发详情	资源级	qcs::scf:\$region:uin/\$uin:namespace/\$ns/function
GetRequestStatus	获取函数单个请求运行状态	操作级	*
GetReservedConcurrencyConfig	获取函数保留并发详情。	资源级	qcs::scf:\$region:uin/\$uin:namespace/\$ns/function
GetUserEipQuota	获取用户eip配额数据	操作级	*
ListAliases	获取别名列表	操作级	*
ListAsyncEvents	拉取函数异步事件列表	资源级	qcs::scf:\$region:uin/\$uin:namespace/\$ns/function
ListFunctionTestModels	获得函数测试模板列表	操作级	*
ListFunctions	获取函数列表	操作级	*
ListIntranetAddress	获取内网固定IP列表	操作级	*
ListNamespaces	列出命名空间列表	操作级	*
ListTriggers	获取函数触发器列表	资源级	qcs::scf:\${region}:uin/\${uin}:namespace/\$ns/func
ListVersion	查询函数版本	操作级	*

ListVersionByFunction	查询函数版本	操作级	*
UpdateFunctionConfiguration	更新函数配置	操作级	*

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
ListLayerVersions	返回指定层的全部版本的信息	操作级	*	支持
ListLayers	返回全部层的列表，其中包含了每个层最新版本的信息，可以通过适配运行时进行过滤	操作级	*	不支持



# 事件总线

最近更新时间：2024-05-30 09:55:36

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
事件总线	eb	支持	支持	资源级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CheckRule	检验规则	操作级	*	支持
ListConnections	获取事件连接器列表	操作级	*	不支持
ListEventBuses	获取事件集列表	操作级	*	不支持

ListRules	获取事件规则列表	操作级	*	不支持
ListTargets	获取事件目标列表	操作级	*	不支持

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CreateConnection	创建事件连接器	资源级	qcs::eb:\${region}:uin/\${uin}:eventbusid/\${EventBusId}
CreateEventBus	创建事件集	操作级	*
CreateRule	创建事件规则	资源级	qcs::eb:\${region}:uin/\${uin}:eventbusid/\${EventBusId}
CreateTarget	创建事件目标	资源级	qcs::eb:\${region}:uin/\${uin}:ruleid/\${EventBusId}/\${RuleId}
DeleteConnection	删除事件连接器	资源级	qcs::eb:\${region}:uin/\${uin}:connectionid/\${EventBusId}/\${Conne
DeleteEventBus	删除事件集	资源级	qcs::eb:\${region}:uin/\${uin}:eventbusid/\${EventBusId}
DeleteRule	删除事件规则	资源级	qcs::eb:\${region}:uin/\${uin}:ruleid/\${EventBusId}/\${RuleId}
DeleteTarget	删除事件目标	资源级	qcs::eb:\${region}:uin/\${uin}:tagetid/\${EventBusId}/\${RuleId}/\${Ta
PutEvents	用于Event事件投递	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:eventbusid/\${EventBusId}
UpdateConnection	更新事件连接器	资源级	qcs::eb:\${region}:uin/\${uin}:connectionid/\${EventBusId}/\${Conne
UpdateEventBus	更新事件集	资源级	qcs::eb:\${region}:uin/\${uin}:eventbusid/\${EventBusId}
UpdateRule	更新事件规则	资源级	qcs::eb:\${region}:uin/\${uin}:ruleid/\${EventBusId}/\${RuleId}
UpdateTarget	更新事件	资源级	qcs::eb:\${region}:uin/\${uin}:tagetid/\${EventBusId}/\${RuleId}/\${Ta

	目标		
--	----	--	--

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeLogStats	查询日志聚合统计接口	操作级	*
DescribeLogTagValue	查询日志索引维度值	操作级	*
GetAccountLimit	获取账户配额	操作级	*
GetConnection	获取事件连接器详情	资源级	qcs::eb:\${region}:uin/\${uin}:connectionid/\${EventBusId}/\${Co
GetEventBus	获取事件集详情	资源级	qcs::eb:\${region}:uin/\${uin}:eventbusid/\${EventBusId}
GetRule	获取事件规则详情	资源级	qcs::eb:\${region}:uin/\${uin}:ruleid/\${EventBusId}/\${RuleId}
SearchLog	事件日志检索	操作级	*

# 基础存储服务

## 对象存储

最近更新时间：2024-05-30 09:54:50

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
对象存储	cos	支持	支持	资源级	支持

#### ⓘ Note：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP
AbortMultipartUpload	舍弃一个分块上传并删除已上传的分块	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}	支

DescribeBackupTask	查询LHCOS备份任务状态	操作级	*	支
DescribeJob	列出指定的批量操作任务	操作级	*	支
GetBucket	列出存储桶中的对象	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}	支
GetBucketACL	获取存储桶的访问控制列表 (ACL)	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetBucketAccelerate	获取存储桶全球加速配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetBucketCORS	获取存储桶跨域访问配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetBucketDomain	获取存储桶自定义域名配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetBucketDomainCertificate	查询自定义域名证书绑定状态	资源级	*	支
GetBucketEncryption	获取存储桶加密配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetBucketIntelligentTiering	获取存储桶智能分层存储配置信息	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetBucketInventory	获取存储桶清单配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetBucketLifecycle	获取存储桶生命周期配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetBucketLocation	获取存储桶地域信息	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetBucketLogging	获取存储桶访问日志管理配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetBucketNotification	获取存储桶回调配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetBucketObjectLock	获取存储桶的对	资源级	qcs::cos:\${region}:uid/\${appid}:\${bucket-	支

	象锁定配置		appid}/*	
GetBucketObjectVersions	列出存储桶中的对象的历史版本	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}	支
GetBucketOrigin	BucketRead_All	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetBucketOrigin	GetBucketOrigin	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetBucketOrigin	获取存储桶回源配置信息	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetBucketPolicy	获取存储桶策略	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetBucketReferer	获取存储桶防盗链配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetBucketReplication	获取存储桶跨区域复制配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetBucketTagging	获取存储桶标签	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetBucketVersionAcl	获取存储桶历史版本ACL	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetBucketVersioning	获取存储桶版本控制配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetBucketWebsite	获取存储桶静态网站配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetLiveChannel	获取指定通道的参数、状态或者历史使用数据	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
GetObject	下载对象	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}	支
GetObject	ObjectRead_All	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}	支
GetObjectACL	获取对象的访问控制列表 (ACL)	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}	支

GetObjectLegalHold	获取对象的 LegalHold 锁定状态	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${appid}:{bucket-appid}/*	支
GetObjectRetention	获取对象的对象锁定保留期信息	操作级	*	支
GetObjectTagging	获取对象标签	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}	支
GetObjectVersionAcl	获取对象历史版本的ACL	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}	支
GetService	拉取存储桶列表	操作级	*	支
GetSymlink	获取软链接	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}	支
GetVodPlayList	获取指定时间段内的播放列表	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
HeadBucket	用于判断存储桶是否存在，存在时返回基本信息	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支
HeadObject	用于判断对象是否存在，存在时返回基本信息	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}	支
ListJobs	列出账号下所有批量操作任务	操作级	*	支
ListMultipartUploads	查询分块上传任务	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}	支
ListParts	查询已上传的分块	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}	支
OptionsObject	用于跨域资源共享 (CORS) 的预检 (Preflight) 请求	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}	支

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AppendObject	ObjectWrite_All	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}
AppendObject	追加上传对象	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}
CompleteMultipartUpload	完成分块上传任务	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}
CreateJob	创建批量操作任务	操作级	*
DeleteBucket	删除存储桶	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
DeleteBucketCORS	删除存储桶跨域配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
DeleteBucketDomain	删除存储桶自定义域名配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
DeleteBucketDomainCertificate	删除自定义域名证书	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
DeleteBucketEncryption	删除存储桶加密配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
DeleteBucketInventory	删除存储桶清单配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
DeleteBucketLifecycle	删除存储桶生命周期配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
DeleteBucketOrigin	BucketWrite_All	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
DeleteBucketOrigin	DeleteBucketOrigin	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
DeleteBucketOrigin	删除存储桶回源配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
DeleteBucketPolicy	删除存储桶策略	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
DeleteBucketReferer	删除存储桶防盗链	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*



DeleteBucketReplication	删除存储桶跨地域复制配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
DeleteBucketTagging	删除存储桶标签	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
DeleteBucketWebsite	删除存储桶静态网站配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
DeleteJob	删除批量操作任务	操作级	*
DeleteLiveChannel	删除指定通道	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
DeleteMultipleObjects	批量删除对象	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
DeleteObject	删除对象	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}
DeleteObjectTagging	删除对象标签	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}
InitiateMultipartUpload	初始化分块上传任务	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}
PostBucketInventory	发起即时清单	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PostObject	表单上传对象	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}
PostObjectRestore	恢复归档文件	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}
PostVodPlayList	生成指定时间范围内的播放列表并上传至桶	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PushStream	使用已经创建通道上传音视频数据	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PutBucket	创建存储桶	操作级	*
PutBucketACL	配置存储桶的访问控制列表（ACL）	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PutBucketAccelerate	添加存储桶全球加	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*

	速配置		appid}/*
PutBucketCORS	配置存储桶跨域资源共享	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PutBucketDomain	添加存储桶自定义域名配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PutBucketDomainCertificate	绑定COS自定义域名证书	资源级	*
PutBucketEncryption	添加存储桶加密配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PutBucketIntelligentTiering	开启存储桶智能分层存储功能	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PutBucketInventory	添加存储桶清单配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PutBucketLifecycle	配置存储桶生命周期	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PutBucketLogging	配置存储桶日志管理	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PutBucketNotification	配置存储桶回调	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PutBucketObjectLock	开启存储桶对象锁定配置	操作级	*
PutBucketOrigin	PutBucketOrigin	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PutBucketOrigin	添加存储桶回源配置	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PutBucketPolicy	配置存储桶策略	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PutBucketReferer	配置存储桶防盗链	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PutBucketReplication	配置存储桶复制策略	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PutBucketTagging	配置存储桶标签	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-

			appid}/*
PutBucketVersionAcl	配置存储桶的历史访问控制列表 (ACL)	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PutBucketVersioning	配置存储版本控制	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PutBucketWebsite	配置存储桶静态网站	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PutLiveChannel	创建推流通道或者修改推流通道的开关	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*
PutObject	上传对象	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}
PutObjectACL	配置对象的访问控制列表 (ACL)	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}
PutObjectCopy	对象复制	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}
PutObjectLegalHold	设置对象的 Legal Hold 锁定	资源级	qcs::cos:\${region}:uid/\${appid}:{bucket-appid}/*
PutObjectRetention	设置对象的锁定保留期限和模式	资源级	qcs::cos:\${region}:uid/\${appid}:bucket-appid/*
PutObjectTagging	添加对象标签	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}
PutObjectVersionAcl	配置对象历史版本的ACL	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}
PutSymlink	创建软链接	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}
RenameObject	重命名对象,仅OFS支持	资源级	*
TruncateObject	截断对象,仅OFS支持	资源级	*
UpdateJobPriority	更新批量操作任务优先级	操作级	*

UpdateJobStatus	更新批量操作任务状态	操作级	*
UploadPart	上传对象分块	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}
UploadPartCopy	复制对象分块	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/\${resource_path}

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
ListLiveChannels	列举存储桶内已经创建的推流通道	资源级	qcs::cos:\${Region}:uid/\${uid}:\${bucket-appid}/*	支持

# 文件存储

最近更新时间：2024-05-30 09:54:11

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
文件存储	cfs	支持	支持	资源级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
ActivateAccessCert	生效访问凭证	操作级	*
AddMountTarget	创建挂载点	资源级	qcs::cfs:\$region:\$account:filesystem/\$fileSystem

BindAccessCert	绑定访问凭证	资源级	qcs::cfs::uin/{uin}:filesystem/{FileSystemId}
BindAutoSnapshotPolicy	文件系统绑定快照策略，可以同时绑定多个fs，一个fs只能跟一个策略绑定	资源级	qcs::cfs:\${Region}:uin/:asp/{AutoSnapshotPoli
CreateAccessCert	创建访问凭证	操作级	*
CreateAutoSnapshotPolicy	创建定期快照策略	操作级	*
CreateCfsFileSystem	创建文件系统	操作级	*
CreateCfsPGroup	创建权限组	操作级	*
CreateCfsRule	创建权限组规则	资源级	qcs::cfs:\$region:\$account:pgroup/\$pGroupId
CreateCfsSnapshot	创建文件系统快照	资源级	qcs::cfs:\${region}:uin/{uin}:filesystem/{FileSys
CreateMigrationTask	创建迁移任务	操作级	*
DeactivateAccessCert	失效访问凭证	操作级	*
DeleteAccessCert	删除访问凭证	操作级	*
DeleteAutoSnapshotPolicy	删除快照定期策略	资源级	qcs::cfs:\${Region}:uin/:asp/{AutoSnapshotPoli
DeleteCfsFileSystem	删除文件系统	资源级	qcs::cfs:\$region:\$account:filesystem/\$fileSystem
DeleteCfsPGroup	删除权限组	资源级	qcs::cfs:\$region:\$account:pgroup/\$pGroupId

DeleteCfsRule	删除权限组规则	资源级	qcs::cfs:\$region:\$account:pgroup/\$pGroupId
DeleteCfsSnapshot	删除文件系统快照	资源级	qcs::cfs:\${Region}:uin/:snap/\${SnapshotId}
DeleteMigrationTask	删除迁移任务	操作级	*
DeleteMountTarget	删除挂载点	资源级	qcs::cfs:\$region:\$account:filesystem/\$fileSystem
ModifyFileSystemAutoScaleUpRule	更新文件系统自动扩容策略	资源级	qcs::cfs:\${region}:uin/\${uin}:filesystem/\${FileSys
OverrideCfsRules	批量覆盖式创建权限组规则	资源级	qcs::cfs:\$region:\$account:pgroup/\$pGroupId
ScaleUpFileSystem	文件系统扩容接口	资源级	qcs::cfs:\${region}:uin/\${uin}:filesystem/\${FileSys
SignUpCfsService	开通CFS服务	操作级	*
StopMigrationTask	终止迁移任务	操作级	*
UnbindAccessCert	解绑访问凭证	资源级	qcs::cfs::uin/\${uin}:filesystem/\${FileSystemId}
UnbindAutoSnapshotPolicy	解除文件系统绑定的快照策略	资源级	qcs::cfs:\${Region}:uin/:asp/\${AutoSnapshotPoli
UpdateAccessCert	更新访问凭证	操作级	*
UpdateAccessChannel	更新访问通道	资源级	qcs::cfs::uin/\${uin}:filesystem/\${FileSystemId}
UpdateAutoSnapshotPolicy	更新定期自动快照策略	资源级	qcs::cfs:\${Region}:uin/:asp/\${AutoSnapshotPoli

UpdateCfsFileSystemName	更新文件系统名	资源级	qcs::cfs:\$region:\$account:filesystem/\$fileSystem
UpdateCfsFileSystemPGroup	更新文件系统的权限组	资源级	qcs::cfs:\$region:\$account:filesystem/\$fileSystem
UpdateCfsFileSystemSizeLimit	更新文件系统存储容量限制	资源级	qcs::cfs:\$region:\$account:filesystem/\$fileSystem
UpdateCfsPGroup	更新权限组信息	资源级	qcs::cfs:\$region:\$account:pgroup/\$pGroupId
UpdateCfsRule	更新权限组规则	资源级	qcs::cfs:\$region:\$account:pgroup/\$pGroupId
UpdateCfsSnapshotAttribute	更新文件系统快照名称及保留时长	资源级	qcs::cfs:\${Region}:uin/:snap/\${SnapshotId}

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAccessCerts	查询访问凭证列表	操作级	*
DescribeAutoSnapshotPolicies	查询文件系统快照d定期策略列表信息	资源级	qcs::cfs:\${Region}:uin/:asp/\${AutoSnapshotPolicyId}
DescribeCfsSnapshots	查询文件系统快照列表	资源级	qcs::cfs:\${Region}:uin/:snap/\${SnapshotId}

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
-----	------	------	-------



DescribeAccessChannels	查询文件系统访问通道	操作级	*
DescribeBucketList	获取存储桶列表	操作级	*
DescribeCfsFileSystemClients	查询文件系统客户端	资源级	qcs::cfs:\$region:\$account:filesystem/\$fileSystemId
DescribeCfsFileSystems	查询文件系统	资源级	qcs::cfs:\${Region}:uin/:filesystem/\${FileSystemId}
DescribeCfsPGroups	查询权限组列表	操作级	*
DescribeCfsRules	查询权限组规则	资源级	qcs::cfs:\$region:\$account:pgroup/\$pGroupId
DescribeCfsServiceStatus	查询CFS服务状态	操作级	*
DescribeKmsKeys	查询KMS密钥	操作级	*
DescribeMigrationTasks	查询迁移任务列表	操作级	*
DescribeMountTargets	查询文件系统挂载点	资源级	qcs::cfs:\$region:\$account:filesystem/\$fileSystemId
DescribeSnapshotOperationLogs	查询快照操作日志	资源级	qcs::cfs:\${Region}:uin/:snap/\${SnapshotId}
DownloadAccessCert	下载访问凭证	操作级	*

# 云 HDFS

最近更新时间：2024-05-30 09:54:14

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
云HDFS	chdfs	支持	支持	资源级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AssociateAccessGroups	绑定权限组列表	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:mountpoint/\$mountPointId
CreateAccessGroup	创建权限组	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:vpv/\$vpvId qcs::chdfs:\$region:\$account:unVpId/\$unVpId

CreateAccessRules	批量创建权限规则	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:accessgroup/\$accessGrou
CreateFileSystem	创建文件系统	操作级	*
CreateInventoryConfig	创建清单配置	资源级	qcs::chdfs:\${region}:uin/\${uin}:filesystem/\$fileSystemId
CreateLifeCycleRules	批量创建生命周期规则	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:filesystem/\$fileSystemId
CreateMountPoint	创建挂载点	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:filesystem/\$fileSystemId
CreatePathProtectionRule	创建路径保护规则	资源级	qcs::chdfs:\${region}:uin/\${uin}:filesystem/\$fileSystemId
CreateRestoreTasks	批量创建回热任务	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:filesystem/\$fileSystemId
DeleteAccessGroup	删除权限组	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:accessgroup/\$accessGrou
DeleteAccessRules	批量删除权限规则	资源级	qcs::chdfs:\${region}:uin/\${uin}:accessgroup/\$accessGrc
DeleteFileSystem	删除文件系统	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:filesystem/\$fileSystemId
DeleteInventoryConfig	删除清单配置	资源级	qcs::chdfs:\${region}:uin/\${uin}:filesystem/\$fileSystemId
DeleteLifeCycleRules	批量删除生命周期规则	资源级	qcs::chdfs:\${region}:uin/\${uin}:filesystem/\$fileSystemId
DeleteMountPoint	删除挂载点	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:mountpoint/\$mountPointId
DeletePathProtectionRule	删除路径保护规则	资源级	qcs::chdfs:\${region}:uin/\${uin}:filesystem/\$fileSystemId
DisassociateAccessGroups	解绑权限组列表	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:mountpoint/\$mountPointId
ModifyAccessGroup	修改权限	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:accessgroup/\$accessGrou

	组属性		
ModifyAccessRules	批量修改权限规则属性	资源级	qcs::chdfs:\${region}:uin/\${uin}:accessgroup/\$accessGrc
ModifyFileSystem	修改文件系统属性	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:filesystem/\$fileSystemId
ModifyInventoryConfig	修改清单配置属性，需要指定清单配置ID，支持修改清单配置作用目录、输出目录、输出字段掩码、输出格式、清单频率和状态	资源级	qcs::chdfs:\${region}:uin/\${uin}:filesystem/\$fileSystemId
ModifyLifeCycleRules	批量修改生命周期规则属性	资源级	qcs::chdfs:\${region}:uin/\${uin}:filesystem/\$fileSystemId
ModifyMountPoint	修改挂载点属性	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:mountpoint/\$mountPointId
ModifyPathProtectionRule	修改路径保护规则属性，需要指定路径保护规则ID，支持修改规则名称、路径和状态	资源级	qcs::chdfs:\${region}:uin/\${uin}:filesystem/\$fileSystemId
ModifyResourceTags	修改资源标签列表	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:filesystem/\$fileSystemId

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAccessGroup	查看权限组详细信息	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:accessgroup/\$accessGroupId
DescribeFileSystem	查看文件系统详细信息	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:filesystem/\$fileSystemId
DescribeMountPoint	查看挂载点详细信息	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:mountpoint/\$mountPointId

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAccessGroups	查看权限组列表	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:accessgroup/\$accessGrp
DescribeAccessRules	查看权限规则列表	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:accessgroup/\$accessGrp
DescribeFileSystems	查看文件系统列表	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:filesystem/\$fileSystemId
DescribeInventoryConfigs	通过文件系统ID查看清单配置列表	资源级	qcs::chdfs:\${region}:uin/\${uin}:filesystem/\$fileSystemId
DescribeLifeCycleRules	查看生命周期规则列表	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:filesystem/\$fileSystemId
DescribeMountPoints	查看挂载点列表	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:mountpoint/\$mountPointId
DescribePathProtectionRules	通过文件系统ID查看路径保	资源级	qcs::chdfs:\${region}:uin/\${uin}:filesystem/\$fileSystemId

	护规则列表		
DescribeResourceTags	查看资源标签列表	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:filesystem/\$fileSystemId
DescribeRestoreTasks	查看回热任务列表	资源级	qcs::chdfs:\$region:\$account:filesystem/\$fileSystemId

# 数据处理与分析

## 日志服务

最近更新时间：2024-05-30 09:54:36

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
日志服务	cls	支持	支持	资源级	部分支持

#### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AddMachineGroupInfo	用于添加机器组信息	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:machineg

ApplyConfigToMachineGroup	应用采集配置到机器组	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:machinegroup/\$n
ApplyConfigurationTemplate	应用配置模板	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${TopicId} qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:logset/\${Logset}
CancelRebuildIndexTask	取消重建索引任务	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:topic/\${Tc
CloseKafkaConsume	关闭Kafka消费	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:topic/\${Fr
CloseKafkaConsumer	关闭Kafka协议消费	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:topic/\${Fr
CommitConsumerOffsets	提交消费组点位信息	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:logset/\${logsetl
CreateAlarm	创建告警	操作级	*
CreateAlarmNotice	创建告警通知模板	操作级	*
CreateAlarmShield	创建告警屏蔽	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:alarmNotice/\${/
CreateAsyncContextTask	创建异步上下文任务	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${topicId}
CreateAsyncSearchTask	创建异步检索任务	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${topicId}
CreateBinlogSubscribe	创建binlog采集配置	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
CreateChart	创建图表	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:dashboard/\$dash
CreateConfig	创建采集配置	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\${Output}
CreateConfigExtra	本接口用于创建特殊采集配置任务	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:topic/\${Tc
CreateConfigurationTemplate	创建配置模板	操作级	*
CreateConsole	创建DataSight控制台实例	操作级	*
CreateConsoleSharing	创建控制台分	操作级	*



	享		
CreateConsumer	本接口用于创建投递任务-ckafka	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
CreateConsumerGroup	创建消费组	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:logset/\${logsetId}
CreateCosRecharge	本接口用于创建cos导入任务	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
CreateDashboard	创建仪表盘	操作级	*
CreateDashboardSubscribe	创建仪表盘订阅	资源级	qcs::cls::uin/\${uin}:dashboard/\${DashboardId}
CreateDataTransform	本接口用于创建数据加工任务。	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:topic/\${SrcTopicId}
CreateDeliverCloudFunction	创建投递SCF任务	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
CreateDeliverFunction	创建投递函数	操作级	*
CreateDemonstrations	本接口用于批量创建演示示例	操作级	*
CreateExport	创建日志导出	资源级	qcs::cls::uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
CreateExternalDataSource	创建外部数据源	资源级	qcs::cls::uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
CreateFolder	创建文件夹	操作级	*
CreateIndex	创建索引	资源级	qcs::cls:\${region}:\${account}:topic/\${topicId}
CreateKafkaRecharge	创建Kafka导入配置	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
CreateLogset	创建日志集	操作级	*
CreateMachineGroup	创建机器组	操作级	*
CreateMetricSubscribe	创建指标订阅配置	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}

CreateNonBilling	本接口用于创建体验账户	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:topic/\${TopicId}
CreateNoticeContent	创建通知内容	操作级	*
CreateRebuildIndexTask	创建重建索引任务	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:topic/\${TopicId}
CreateRemoteWriteTask	创建remote write 任务	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
CreateScheduledSql	本接口用于创建 ScheduledSql 任务	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:topic/\${Sr}
CreateShipper	创建投递规则	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
CreateTopic	创建日志主题	操作级	*
CreateTopicExtendConfig	创建采集配置 (clb专用)	操作级	*
CreateWebCallback	创建告警渠道回调配置	操作级	*
DeleteAlarm	删除告警	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:alarm/alarmId
DeleteAlarmNotice	删除告警策略模板	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:alarmNotice/\$alarmId
DeleteAlarmShield	删除告警屏蔽	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:alarmNotice/\${alarmId}
DeleteAsyncContextTask	删除异步上下文任务	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${topicId}
DeleteAsyncSearchTask	删除异步检索任务	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${topicId}
DeleteBinlogSubscribe	删除binlog采集配置	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
DeleteChart	删除图表	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:chart/\$chartId
DeleteCloudProductLogTask	删除云产品日志投递任务	操作级	*
DeleteConfig	删除采集配置	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:config/\$configId

DeleteConfigExtra	本接口用于删除特殊采集规则配置	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:config/\${C
DeleteConfigFromMachineGroup	删除采集配置与机器组的绑定关系	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:machinegroup/\$n
DeleteConfigurationTemplate	删除配置模板	操作级	*
DeleteConsole	删除DataSight控制台	资源级	qcs::cls::uin/\${uin}:datasight/\${datasightId}
DeleteConsumer	本接口用于删除投递配置	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
DeleteConsumerGroup	删除消费组	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:logset/\${logsetI
DeleteCosRecharge	删除cos导入任务	资源级	qcs::cls:\${Region}:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
DeleteDashboard	删除仪表盘	资源级	qcs::cls::uin/\${uin}:dashboard/\$dashboardId
DeleteDashboardSubscribe	删除仪表盘订阅	操作级	*
DeleteDataTransform	本接口用于删除数据加工任务	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:datatransf
DeleteDeliverCloudFunction	删除投递SCF任务	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
DeleteDeliverFunction	删除投递函数	操作级	*
DeleteDemonstrations	批量删除演示示例	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:demonstr
DeleteExport	删除日志导出	操作级	*
DeleteExternalDataSource	删除外部数据源	资源级	qcs::cls::uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
DeleteFolder	删除文件夹	操作级	*
DeleteIndex	删除索引	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topicId
DeleteKafkaRecharge	删除Kafka导	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}

	入配置		
DeleteLogset	删除日志集	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:logset/\$logsetId
DeleteMachineGroup	删除机器组	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:machinegroup/\$g
DeleteMachineGroupInfo	用于删除机器组信息	资源级	qcs::\$ApiModule}:\${Region}:uin/:machineg
DeleteMetricSubscribe	删除指标订阅配置	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
DeleteNoticeContent	删除通知内容配置	操作级	*
DeleteScheduledSql	本接口用于删除 ScheduledSql 任务	资源级	qcs::\$ApiModule}:\${Region}:uin/:topic/\${Sr
DeleteShipper	删除投递规则	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:shipper/\${Shipper
DeleteTopic	删除日志主题	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topicId
DeleteTopicExtendConfig	删除采集配置 (clb专用)	操作级	*
DeleteTrigger	删除触发器	操作级	*
DeleteWebCallback	删除告警渠道回调配置	操作级	*
HeartBeat	上报心跳	操作级	*
MergePartition	合并主题分区	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topicId
MetricsRemoteWrite	日志服务时序指标remote write接口	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\$topicId
ModifyAlarm	修改告警	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:alarm/alarmId
ModifyAlarmNotice	修改告警通知模板	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:alarmNotice/\$alarm
ModifyAlarmShield	修改告警屏蔽	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:alarmNotice/\${/
ModifyBinlogSubscribe	修改binlog采集配置	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}

ModifyChart	修改图表	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:chart/\$chartId
ModifyCloudProductLogTask	修改云产品日志投递任务	操作级	*
ModifyConfig	修改采集配置	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:config/\$configId
ModifyConfigExtra	本接口用于修改特殊采集配置任务	资源级	qcs::\$ApiModule:\$Region:uin/:config/\${C
ModifyConfigurationTemplate	修改配置模板	操作级	*
ModifyConsole	编辑 DataSight控制台实例	资源级	qcs::cls::uin/\${uin}:datasight/\${datasightId}
ModifyConsumer	本接口用于修改投递任务	资源级	qcs::cls:\$region:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
ModifyConsumerGroup	修改消费组	资源级	qcs::cls:\$region:uin/\${uin}:logset/\${logsetI
ModifyCosRecharge	本接口用于修改cos导入任务	资源级	qcs::cls:\$region:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
ModifyDashboard	修改仪表盘	资源级	qcs::cls::uin/\${uin}:dashboard/\$dashboardId
ModifyDashboardSubscribe	修改仪表盘订阅	资源级	qcs::cls::uin/\${uin}:dashboard/\${Dashboard
ModifyDashboardSubscribeAck	确认仪表盘订阅发送成功	操作级	*
ModifyDataTransform	本接口用于修改数据加工任务	资源级	qcs::\$ApiModule:\$Region:uin/:datatransl
ModifyDeliverCloudFunction	修改投递SCF任务	资源级	qcs::cls:\$region:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
ModifyDeliverFunction	修改投递函数	操作级	*
ModifyExternalDataSource	修改外部数据源	资源级	qcs::cls::uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
ModifyFolder	修改文件夹	操作级	*

ModifyIdleResourcePolicy	修改限制资源策略信息	操作级	*
ModifyIndex	修改索引	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topicId
ModifyKafkaConsumer	修改Kafka协议消费信息	资源级	qcs::\$ApiModule:\$Region:uin/:topic/\${Fr
ModifyKafkaRecharge	修改Kafka导入配置	资源级	qcs::cls:\$region:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
ModifyLogset	修改日志集	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:logset/\$logsetId
ModifyMachineGroup	修改机器组	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:machinegroup/\${
ModifyMetricSubscribe	修改指标订阅配置	资源级	qcs::cls:\$region:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
ModifyNoticeContent	修改通知内容配置	操作级	*
ModifyRemoteWriteTask	修改remote write 任务信息	资源级	qcs::cls:\$region:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
ModifyResourceAndFolderRelation	修改资源与文件夹关系	操作级	*
ModifyScheduledSql	本接口用于修改 ScheduledSql 任务	资源级	qcs::\$ApiModule:\$Region:uin/:topic/\${Sr
ModifyShipper	修改投递规则	资源级	qcs::cls:\$region:uin/\${uin}:shipper/\${Shipp
ModifyTopic	修改日志主题	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topicId
ModifyTopicExtendConfig	修改采集配置 (clb专用)	操作级	*
ModifyWebCallback	修改告警渠道回调配置	操作级	*
OpenClsService	开通日志服务	操作级	*
OpenKafkaConsume	打开kafka消费功能	资源级	qcs::\$ApiModule:\$Region:uin/:topic/\${Fr
OpenKafkaConsumer	打开kafka协	资源级	qcs::\$ApiModule:\$Region:uin/:topic/\${Fr

	议消费		
RealtimeProducer	实时生产	资源级	qcs::cls::uin/{uin}:logset/{logsetId}
RemoveMachine	剔除标签组异常机器	操作级	*
RetryScheduledSqlTask	重试失败的ScheduledSql任务	资源级	qcs::{ApiModule}:{Region}:uin/:topic/{Sr
RetryShipperTask	重试失败的投递任务	资源级	qcs::cls:{region}:uin/{uin}:shipper/{Shipper
SendConsumerHeartbeat	发送心跳信息接口	资源级	qcs::cls:{region}:uin/{uin}:logset/{logsetId}
SplitPartition	分裂主题分区	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topicId
SwitchAlarm	开启告警	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:alarm/\$alarmId
UnbindDeliverCloudFunction	删除投递SCF任务	资源级	qcs::cls:{region}:uin/{uin}:topic/{TopicId}
UpdateAgentStatus	Agent升级状态更新	操作级	*
UpgradeAgentNormal	启动agent升级任务	操作级	*
UploadLog	上传日志	资源级	qcs::cls:{region}:uin/{uin}:topic/\$topicId
agentHeartBeat	agent上报心跳	操作级	*
consumerGroupHeartBeat	消费者心跳	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topicId
createConsumer	创建消费配置	操作级	*
createConsumerGroup	创建消费组	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topicId
createLogset	创建日志集	操作级	*
createMachineGroup	创建机器组	操作级	*
createShipper	创建投递配置	操作级	*
createTopic	创建日志主题	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:logset/\$logsetId

deleteConsumerGroup	删除消费组	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topicId
deleteLogset	删除日志集	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:logset/\$logsetId
deleteMachineGroup	删除机器组	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:machinegroup/\$n
deleteShipper	删除投递配置	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:shipper/\$shipperId
deleteTopic	删除日志主题	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topicId
downloadLog	下载日志	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topicId
modifyConsumer	修改消费配置	操作级	*
modifyConsumerGroup	修改消费组	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topicId
modifyConsumerGroupCursor	修改消费组游标	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topicId
modifyIndex	修改索引配置	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topicId
modifyLogset	修改日志集	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:logset/\$logsetId
modifyMachineGroup	修改机器组	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:machinegroup/\$n
modifyShipper	修改投递配置	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:shipper/\$shipperId
modifyShipperTask	重试失败的任务	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:shipper/\$shipperId
modifyTopic	修改日志主题	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topicId
pushLog	上传日志	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topicId
updatePartition	分裂/合并主题分区	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topicId

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CheckAlarmChannel	告警渠道检测接口	操作级	*
CheckAlarmRule	告警策略检测接口	操作级	*



CheckDomainRepeat	检查域名是否重复	操作级	*
CheckFunction	本接口用于语法校验接口。	操作级	*
CheckRechargeKafkaServer	Kafka服务集群连通性校验	操作级	*
DescribeAsyncContextResult	获取异步上下文任务结果	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${top
DescribeAsyncSearchResult	获取异步检索任务结果	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${top
DescribeBinlogSubscribeConnectivity	binlog采集配置连通性校验	操作级	*
DescribeBinlogSubscribePreview	binlog采集预览	操作级	*
DescribeCloudProductLogTasks	查看云产品日志投递任务列表	操作级	*
DescribeCloudProductResources	获取云产品资源信息	操作级	*
DescribeClsPrePayDetails	本接口用于获取cls预付费资源包使用详情	操作级	*
DescribeClsPrePayInfos	本接口用于获取cls预付费资源包信息列表	操作级	*
DescribeConfigMachineGroups	获取采集配置所绑定的机器组	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:config/\$cont
DescribeConfigs	获取采集配置信息	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:config/\$cont
DescribeConsole	查询免腾讯云账号登录控制台	操作级	*

DescribeConsoles	查询 DataSight控制台实例列表	资源级	qcs::cls::uin/{uin}:datasight/{datasig
DescribeConsumer	本接口用于获取投递配置	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/{uin}:topic/{To
DescribeConsumerPreview	本接口用于kafka投递数据预览	资源级	qcs:\${ApiModule}:\${Region}:uin/:topic
DescribeCosRecharges	本接口用于获取cos导入配置	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/{uin}:topic/{To
DescribeDashboardSubscribes	获取仪表盘订阅列表	资源级	qcs::cls::uin/{uin}:dashboard/{dasht
DescribeDashboards	本接口用于获取仪表盘列表	资源级	qcs::cls::uin/{uin}:dashboard/{dasht
DescribeDataTransformFailLogInfo	获取数据加工任务失败日志详情	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/{uin}:datatransf
DescribeDataTransformInfo	本接口用于获取数据加工任务列表基本信息	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/{uin}:datatransf
DescribeDataTransformPreviewDataInfo	本接口用于获取数据加工预览详细数据。	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/{uin}:topic/\$top qcs::cls:\${region}:uin/{uin}:datatransf
DescribeDataTransformPreviewInfo	获取数据加工预览任务基本信息	资源级	qcs:\${ApiModule}:\${Region}:uin/:data
DescribeDataTransformProcessInfo	本接口用于获取数据加工任务执行进度详情	资源级	qcs:\${ApiModule}:\${Region}:uin/:data
DescribeDemonstrations	本接口用于获取日志服务演示示例列表	操作级	*

DescribeExceptionResources	获取异常资源列表	操作级	*
DescribeExports	获取日志导出列表	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topic
DescribeExternalDataSourcePreview	外部数据源预览（验证连通性）	操作级	*
DescribeFunctions	本接口用于获取可使用的函数列表。	操作级	*
DescribeIdleResourcePolicy	获取资源策略信息	操作级	*
DescribeIndex	获取索引信息	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topic
DescribeIndexs	本接口用于获取索引配置列表	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\$top
DescribeKafkaConsume	获取Kakfa消费信息	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:topic
DescribeKafkaConsumer	获取Kafka协议消费信息	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:topic
DescribeKafkaRecharges	获取Kafka导入配置列表	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${To
DescribeLatestJsonLog	获取json格式日志内容	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topic
DescribeLatestUserLog	获取用户最新一条json格式日志	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${To
DescribeLogContext	检索上下文	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topic
DescribeLogFastAnalysis	快速分析	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topic
DescribeLogHistogram	获取直方图	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topic
DescribeMachineGroupConfigs	获取机器组绑定的采集规则配置	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:machinegro

DescribeMachines	获取机器状态	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:machinegro
DescribeMetricCorrectDimension	获取指标校准维度信息	操作级	*
DescribeMetricSubscribePreview	指标订阅数据预览	操作级	*
DescribePartitions	获取分区信息	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topic
DescribeRemoteWriteTask	获取remote write 任务列表	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${To
DescribeResources	获取全地域指标资源	操作级	*
DescribeScheduledSqlInfo	本接口用于获取 ScheduledSql 任务列表	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\$top
DescribeScheduledSqlProcessInfo	本接口用于获取 ScheduledSql 任务进度信息	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:topic
DescribeShipperPreview	本接口用于返回cos投递预览数据结果	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:topic
DescribeShipperTasks	获取投递任务列表	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:shipper/\${
DescribeShippers	获取投递规则	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:shipper/\${
DescribeTopics	批量获取日志主题	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topic
EstimateRebuildIndexTask	预估重建索引任务	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:topic
GetAccount	获取用户状态信息	操作级	*
GetAlarm	获取告警信息	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:alarm/alarm
GetAlarmLog	获取告警历史	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:alarm/\$ala

GetChart	获取图表信息	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:chart/\$chart
GetClsService	查询日志服务是否开通	操作级	*
GetConfigurationTemplateApplyLog	获取配置模板应用日志	操作级	*
GetDashboard	获取仪表盘信息	资源级	qcs::cls::uin/{uin}:dashboard/\$dashb
GetDeliverFunction	获取投递函数	操作级	*
GetFastAnalysis	获取快速分析结果	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topic
GetHistogram	获取日志条数分布图	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topic
GetLog	日志下载	操作级	*
GetMetricLabelValues	查询指标名称	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/{uin}:topic/\${To
GetMetricSeries	根据正则匹配获取指标名称	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/{uin}:topic/\${To
GetResource	获取全地域数据指标	操作级	*
MetricsLabelValues	时序指标label value查询	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/{uin}:topic/\$top
MetricsLabels	时序Labels指标查询	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/{uin}:topic/\$top
MetricsQuery	Metrics 查询接口	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/{uin}:topic/\$top
MetricsQueryExemplars	时序指标 Query Exemplars接口	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/{uin}:topic/\$top
MetricsQueryRange	时序指标范围查询接口	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/{uin}:topic/\$top
MetricsRemoteRead	prometheus 远程读取接口	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/{uin}:topic/\${To

MetricsSeries	时序Series查询	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\$top
PreviewKafkaRecharge	Kafka导入日志预览	操作级	*
QueryMetric	时序指标主题检索	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${To
QueryRangeMetric	时序范围检索	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${To
SearchCosRechargeInfo	本接口用于预览cos导入信息	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:topic
SearchDashboardSubscribe	预览仪表盘订阅	资源级	qcs::cls::uin/\${uin}:dashboard/\${Dashl
SearchLog	查询日志	资源级	qcs::cls:\${Region}:uin/\${uin}:topic/\${T
ShowContext	上下文检索	操作级	*
getConfig	agent 获取配置	操作级	*
getConsumer	获取消费配置	操作级	*
getConsumerGroupCursor	获取消费组游标	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topic
getCursor	获取日志游标	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topic
getIndex	获取索引配置	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topic
getLogset	获取日志集详情	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:logset/\$logs
getMachineGroup	获取机器组详情	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:machinegro
getMachineStatus	获取机器状态	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:machinegro
getShipper	获取投递配置详情	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:shipper/\$sh
getTopic	获取日志主题详情	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topic
getTopicExtendConfig	获取clb的	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\$top

	topic业务配置		
pullLog	拉取数据	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${To
pullLogs	消费数据	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topic
searchLog	查询日志	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topic

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP
CheckRemoteWriteTaskConnect	校验 remote write task 连通性	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}	支
DeleteConsoleSharing	删除控制台分享	操作级	*	不
DeleteRemoteWriteTask	删除 remote write task	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}	支
ModifyConsoleSharing	修改控制台分享	操作级	*	不

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAgentConfigs	获取采集配置	操作级	*
DescribeAlarmNotices	获取告警通知模板列表	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:alarmNotice/\$
DescribeAlarmShields	获取告警屏蔽列表	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:alarmNotice
DescribeAlarms	获取告警	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:alarm/\$alarm

	策略列表		
DescribeAlertRecordHistory	告警历史记录	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:alarm/\$alarm
DescribeAsyncContextTasks	获取异步上下文任务列表	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${topic}
DescribeAsyncSearchTasks	获取异步检索任务列表	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${topic}
DescribeBinlogSubscribes	获取binlog采集配置	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
DescribeConfigurationTemplates	获取配置模板列表	操作级	*
DescribeConsoleSharingList	批量查询控制台分享	操作级	*
DescribeConsumerGroups	或者消费组详情列表	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:logset/\${logset}
DescribeConsumerOffsets	获取消费组点位信息	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:logset/\${logset}
DescribeDataTransformAutoCreateLogSets	获取数据加工自动创建日志集信息	操作级	*
DescribeDataTransformAutoCreateTopics	获取数据加工自动创建日志主题	操作级	*
DescribeExternalDataSources	获取外部数据源信息列表	资源级	qcs::cls::uin/\${uin}:topic/\${TopicId}
DescribeFolders	获取文件夹列表	操作级	*



DescribeKafkaConsumerTopics	获取kafka协议消费主题信息列表	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${From
DescribeLogsets	获取日志集列表	资源级	qcs::cls:\${region}:\${account}:logset/\$logse
DescribeMachineGroups	获取机器组列表	资源级	qcs::cls:\${region}:\${account}:machinegroup
DescribeMetricSubscribes	获取指标订阅配置	资源级	qcs::cls:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${Top
DescribeNoticeContents	获取通知内容列表	操作级	*
DescribeRebuildIndexTasks	获取重建索引任务列表	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:topic/
DescribeTopicExtendConfig	获取采集配置(clb专用)	操作级	*
DescribeWebCallbacks	获取告警渠道回调配置列表	操作级	*
ListAlarm	获取告警列表	操作级	*
ListChart	获取图表列表	资源级	qcs::cls:\${region}:\${account}:dashboard/\$c
ListDashboard	获取仪表盘列表	操作级	*
listConsumerGroup	获取消费组列表	资源级	qcs::cls:\${region}:\${account}:topic/\$topicId
listLogset	获取日志集列表	操作级	*
listMachineGroup	获取机器组列表	操作级	*

listPartitions	获取主题分区列表	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topicId
listShipper	获取投递配置列表	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:topic/\$topicId
listShipperTask	获取投递任务列表	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:shipper/\$ship
listTopic	获取日志主题列表	资源级	qcs::cls:\$region:\$account:logset/\$logse

# 数据万象

最近更新时间：2024-05-30 09:54:16

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
数据万象	ci	支持	支持	资源级	不支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AddImage	以图搜图 添加图片	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
AddRiskListContent	账号黑白 名单添加 内容	操作级	*

CancelAiProcessJob	取消AI识别任务	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CancelAuditingExistTask	取消存量审核任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CancelAuditingJobs	取消直播审核任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/\${bucket}/*
CancelDocProcessJob	取消文档处理任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CancelFileProcessJob	取消文件处理任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CancelInventoryTriggerJob	取消存量触发工作流程任务接口	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CancelMediaJob	取消媒体处理任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CancelPicProcessJob	取消图片处理任务	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateAIEnhanceImageJob	创建AI图像增强任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateAIFaceBeautifyJob	创建人脸智能美颜任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateAIGameLabelJob	创建图像游戏标签识别任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateAllImageColoringJob	创建图像上色任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateAllImageCropJob	创建图像智能裁剪任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateAllLicenseRecognitionJob	创建卡证识别任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*

CreateAIObjectDetectJob	创建多主体识别任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateAISecurityRecognitionJob	创建安全帽识别任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateAiProcessBucket	为存储桶开通AI识别服务	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateAiProcessJobs	提交AI识别任务	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateAiRecognitionJob	创建AI识别任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateAsrBucket	为存储桶开通语音识别服务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateAsrJobs	提交语音识别任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateAssessQualityJob	创建图片质量分析任务	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateAuditingAudioJob	创建音频审核任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateAuditingDocumentJob	创建文档审核任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateAuditingExistTask	创建存量审核任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateAuditingJobs	创建视频审核任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateAuditingPictureJob	创建图片审核任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateAuditingTextJob	创建文本审核任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateAuditingVirusJob	创建病毒	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/\${bucket}/*

	检测任务		
CreateAuditingWebpageJob	创建网页审核任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/\${bucket}/*
CreateAutoTranslationBlockJob	创建文字翻译任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateBodyJointsDetectJob	创建人体关键点分析任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateBodyRecognitionJob	创建人体识别任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateCIBucket	为存储桶绑定数据万象服务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateContentAnalysisJob	创建图片标签识别任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateCustomizeTextRiskLib	创建自定义词库	操作级	*
CreateDataset	元数据-创建数据集	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:dataset/\${dataset}/*
CreateDatasetBinding	元数据-创建绑定关系	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:dataset/\${dataset}/*
CreateDetectFaceJob	创建人脸定位任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateDetectLabelJob	创建图片标签任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateDetectQRcodeJob	创建二维码识别任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateDocProcessBucket	为存储桶开通文档处理服务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*

CreateDocProcessJobs	提交文档处理任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateEnhanceImageJob	创建图像清晰增强任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/\${bucket}/*
CreateFaceEffectJob	创建人脸特效任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateFileMetaIndex	元数据-创建索引	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:dataset/\${dataset}/*
CreateFileProcessBucket	绑定文件处理 bucket	操作级	*
CreateFileProcessJobs	提交文件处理任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateGetActionSequenceJob	创建获取动作顺序任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateGetLiveCodeJob	创建获取数字验证码任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateGoodsMattingJob	创建商品抠图任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateIDCardOCRJob	创建身份证OCR识别任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateImageInspectJob	创建异常图片检测任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateImageRepairJob	创建图片水印修复任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateImageSearchBucket	为存储桶开通以图搜图	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateInventoryTriggerJob	提交存量	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-

	目录触发 workflow 任务接口		1250000001/*
CreateLicensePlateJob	创建车牌 定位任务	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateLivenessRecognitionJob	创建人脸 核身任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateMediaBucket	为存储桶 开通媒体 处理服务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateMediaJobs	提交媒体 处理任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateMediaTemplate	创建模板	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateMediaWorkflow	创建工作 流	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateOCRJob	创建 OCR文 字识别任 务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreatePetDetectJob	创建宠物 识别任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreatePicProcessBucket	为存储桶 开通数据 万象图片 处理服务	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreatePicProcessJobs	提交图片 处理任务	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateQRcodeGenerateJob	创建二维 码生成任 务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateRecognizeLogoJob	创建logo 识别任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateRiskLibImage	图片风险 库添加图	操作级	*



	片		
CreateRiskLibText	词库添加关键词	操作级	*
CreateRiskList	创建账号黑白名单	操作级	*
CreateS3AIPicMattingJob	图片通用抠图	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateS3AIPicPortraitMattingJob	人像抠图	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateS3AITextTagJob	文本标签	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
CreateSuperResolutionJob	创建图像超分任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DatasetSimpleQuery	元数据-简单查询	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:dataset/\${dataset}/*
DeleteAiProcessBucket	为存储桶解绑AI识别服务	资源级	qcs::ci:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DeleteAsrBucket	为存储桶解绑语音识别服务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
DeleteCIBucket	为存储桶解绑数据万象服务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
DeleteCustomizeTextRiskLib	删除自定义词库	操作级	*
DeleteDataset	元数据-删除数据集	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:dataset/\${dataset}/*
DeleteDatasetBinding	元数据-删除绑定关系	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:dataset/\${dataset}/*
DeleteDocProcessBucket	为存储桶解绑文档	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*

	处理服务		
DeleteFileMetaIndex	元数据-删除索引	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:dataset/\${dataset}/*
DeleteFileProcessBucket	解绑文件处理 bucket	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DeleteImage	以图搜图删除图片	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
DeleteMediaBucket	为存储桶解绑媒体处理服务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
DeleteMediaTemplate	删除模板	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
DeleteMediaWorkflow	删除 workflow	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
DeletePicProcessBucket	为存储桶解绑图片处理服务	资源级	qcs::ci:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DeleteRiskLibImage	图片风险库删除图片	操作级	*
DeleteRiskLibText	词库删除关键词	操作级	*
DeleteRiskList	删除账号黑白名单	操作级	*
DeleteRiskListContent	账号黑白名单删除内容	操作级	*
GenerateEditingDocument	同步文档编辑	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
GenerateM3U8PlayList	生成 m3u8 列表	操作级	*
GenerateMediaInfo	生成媒体	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-

	信息		bucket-1250000001/*
GeneratePlayKey	生成hls 加密视频 播放密钥	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
GenerateSnapshot	生成视频 截图	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
ModifyM3U8Token	在加密 M3U8的 key uri中 增加 token	操作级	*
ReportBadCase	反馈内容 审核的 bad case	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/\${bucketId}/*
Set4XXResponse	数据万象 4xx返回 设置	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
SetAdvancedFormat	开通,关 闭图片高 级格式转 换状态	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
SetAuditingAudio	音频审核 服务设置	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
SetAuditingDocument	文档审核 服务设置	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
SetAuditingHtml	Html审 核服务设 置	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
SetAuditingLiveVideo	直播审核 服务设置	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
SetAuditingPicture	图片审核 服务设置	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
SetAuditingText	文本审核 服务设置	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
SetAuditingVideo	视频审核	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-

	服务设置		bucket-1250000001/*
SetCDNAccelerate	数据万象 CDN加速设置	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
SetDomain	数据万象 域名设置	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
SetImageAdvancedCompression	高级压缩 服务设置	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
SetImageBlindWatermark	盲水印服 务设置	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
SetImageGuetzli	Guetzli 压缩服务 设置	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
SetImageSlim	图片极智 压缩状态 设置	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
SetImageStyle	图片处理 样式设置	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
SetImageStyleSeparator	图片处理 样式分隔 符设置	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
SetOriginProtect	数据万象 原图保护 功能设置	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
SetRefer	数据万象 存储桶 refer设 置	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
TriggerMediaWorkflow	触发工作 流	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
UpdateAiProcessQueue	修改AI识 别队列参 数	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
UpdateAsrQueue	修改语音 识别队列	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*

	参数		
UpdateDataset	元数据-更新数据集	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:dataset/\${dataset}/*
UpdateDocProcessQueue	修改文档处理队列参数	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
UpdateFileMetaIndex	元数据-更新索引	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:dataset/\${dataset}/*
UpdateFileProcessQueue	修改文件处理队列参数	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
UpdateMediaQueue	修改媒体处理队列参数	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
UpdateMediaTemplate	修改模板	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
UpdateMediaWorkflow	更新 workflow	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
UpdatePicProcessQueue	修改图片处理队列参数	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
UpdatePlayKey	更新hls加密视频播放密钥	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
Describe4XXResponse	数据万象 4xx 返回查询	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/test-bucket-1250000001/*
DescribeAdvancedFormat	查询图片高级格式	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*

	转换状态		
DescribeAiProcessBucket	查询已绑定AI识别服务的存储桶	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DescribeAiProcessJob	查询AI识别任务	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DescribeAiProcessJobs	查询AI识别任务列表	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DescribeAiProcessQueues	获取AI识别队列	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DescribeAsrBuckets	查询已绑定语音识别服务的存储桶	操作级	*
DescribeAsrJob	查询语音识别任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeAsrJobs	查询语音识别任务列表	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeAsrQueues	获取语音识别队列	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeAuditingAudio	查询存储桶是否开启音频审核服务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeAuditingAudioFiles	查询音频审核文件列表	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeAuditingAudioJob	查询音频审核任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-buc-1250000001/*
DescribeAuditingBlockRule	查询冻结规则接口权限	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*

DescribeAuditingCallback	查询回调设置接口权限	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeAuditingDocument	查询存储桶是否开启文档审核服务	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DescribeAuditingDocumentFiles	查询文档审核文件列表	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DescribeAuditingDocumentJob	查询文档审核任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DescribeAuditingExistTasks	查询存量审核任务列表	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeAuditingHtml	查询存储桶是否开启HTML审核服务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DescribeAuditingHtmlFiles	查询Html审核文件列表	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DescribeAuditingJobs	查询视频审核任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeAuditingLiveVideo	查询存储桶是否开启直播审核服务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DescribeAuditingLiveVideoFiles	查询直播审核文件列表	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DescribeAuditingPicture	查询存储桶是否开启图片审核服务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*

DescribeAuditingPictureFiles	查询图片审核文件列表	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeAuditingPictureJob	查询图片审核任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-buc1250000001/*
DescribeAuditingText	查询存储桶是否开启文本审核服务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeAuditingTextFiles	查询文本审核文件列表	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeAuditingTextJob	查询文本审核任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeAuditingVideo	查询存储桶是否开启视频审核服务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeAuditingVideoFiles	查询视频审核文件列表	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeAuditingVirusJob	查询病毒检测任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/\${bucke
DescribeAuditingWebpageJob	查询网页审核任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/\${bucke
DescribeCDNAccelerate	数据万象CDN加速状态查询	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeCIBuckets	查询已绑定数据万象的存储桶	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-buc1250000001/*
DescribeDataset	元数据-查询数据集	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:dataset/\${datas



DescribeDatasetBinding	元数据-查询绑定关系	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:dataset/\${datas
DescribeDatasetBindings	元数据-列出绑定关系	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:dataset/\${datas
DescribeDatasets	元数据-列出数据集	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:dataset/\${datas
DescribeDocProcessBucket	查询已绑定文档处理服务的存储桶	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeDocProcessJob	查询文档处理任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeDocProcessJobs	查询文档处理任务列表	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeDocProcessQueues	获取文档处理队列	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeDomain	数据万象域名查询	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeFileMetaIndex	元数据-查询索引	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:dataset/\${datas
DescribeFileProcessBucket	查询已绑定文件处理服务的存储桶	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-buc1250000001/*
DescribeFileProcessJob	查询文件处理任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-buc1250000001/*
DescribeFileProcessJobs	查询文件处理任务列表	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-buc1250000001/*
DescribeFileProcessQueues	获取文件处理队列	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-buc1250000001/*

DescribeImageAdvancedCompression	查询图片高级压缩服务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeImageBlindWatermark	查询盲水印服务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeImageGuetzli	查询Guetzli压缩服务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeImageSlim	查询图片极智压缩开通状态	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DescribeImageStyleSeparator	查询图片处理样式分隔符	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeImageStyles	查询图片处理样式列表	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeInventoryTriggerJob	查询存量触发工作流程任务接口	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DescribeInventoryTriggerJobs	查询存量触发工作流程任务列表	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DescribeMediaJob	查询媒体处理任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeMediaJobs	查询媒体处理任务列表	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeMediaQueues	获取媒体处理队列	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeMediaTemplates	获取模板	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeMediaWorkflowExecutions	获取工作流程执行实例	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*

	例		
DescribeMediaWorkflows	获取工作流	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeOriginProtect	数据万象原图保护功能查询	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribePicProcessBucket	查询已绑定图片处理服务的存储桶	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DescribePicProcessJob	查询图片处理任务	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DescribePicProcessJobs	查询图片处理任务列表	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DescribePicProcessQueues	获取图片处理队列	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
DescribeRefer	数据万象存储桶 refer 查询	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/bucket-1250000001/*
DescribeRiskList	查询账号黑白名单	操作级	*
DescribeRiskListContent	查询账号黑白名单内容	操作级	*
GetDecryptionKey	获取hls加密视频解密密钥	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
GetPlayKey	获取hls加密视频播放密钥	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/test-bucket-1250000001/*
GetPrivateM3U8	生成私有m3u8	操作级	*
SearchImage	以图搜图	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/

搜索图片

bucket-1250000001/\*

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeCustomizeTextRiskLib	查看自定义词库	操作级	*	不支持
DescribeMediaBuckets	查询已绑定媒体处理服务的存储桶	操作级	*	不支持
DescribeRiskLibImage	图片风险库查看图片	操作级	*	不支持
DescribeRiskLibText	词库查看关键词	操作级	*	不支持

# 数据迁移

## 迁移服务平台

最近更新时间：2024-05-30 09:57:34

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
迁移服务平台	misp	支持	不支持	操作级	支持

#### ⓘ Note：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
KeepAliveHeartBeat	拉取离线执行指令	操作级	*	支持

# 关系型数据库

## TDSQL-C MySQL 版

最近更新时间：2024-05-30 09:55:08

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
云原生数据库 TDSQL-C	cynosdb	支持	支持	资源级	部分支持

#### **Note**：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源名称
ActivateCluster	恢复集群	资源级	qcs::cyn
ActivateInstance	恢复实例访问	资源级	qcs::cyn

AddClusterSlaveZone	为集群增加从可用区	资源级	qcs::cyn
AddInstances	为集群添加实例	资源级	qcs::cyn
AddServerlessRoInstances	添加serverless集群只读实例	资源级	qcs::cyn
AssociateSecurityGroups	安全组批量绑定云资源	资源级	qcs::cyn
BindClusterResourcePackages	以集群为操作主体，给集群绑定资源包	操作级	*
CloseAuditService	实例关闭审计服务	资源级	qcs::cyn
CloseClusterPasswordComplexity	本接口 (CloseClusterPasswordComplexity) 用于关闭集群密码复杂度	资源级	qcs::cyn
CloseProxy	关闭数据库代理	资源级	qcs::cyn
CloseWan	关闭外网	资源级	qcs::cyn
CopyClusterPasswordComplexity	本接口 (CopyClusterPasswordComplexity) 用于复制集群密码复杂度	资源级	qcs::cyn
CreateAccounts	创建账号	资源级	qcs::cyn
CreateAuditLogFile	创建审计日志文件	资源级	qcs::cyn
CreateAuditRuleTemplate	创建审计规则模板	操作级	*
CreateBackup	发起手动备份	资源级	qcs::cyn
CreateCLSDelivery	创建并开启慢日志投递	资源级	qcs::cyn
CreateClusterDatabase	创建数据库	资源级	qcs::cyn
CreateClusters	创建集群	操作级	*
CreateProxy	创建数据库代理	资源级	qcs::cyn
CreateResourcePackage	创建资源包	操作级	*
DeleteAccounts	删除账号	资源级	qcs::cyn
DeleteAuditLogFile	删除审计日志文件	资源级	qcs::cyn
DeleteAuditRuleTemplates	删除审计规则模板	操作级	*
DeleteBackup	删除备份	资源级	qcs::cyn

DeleteCLSDelivery	删除慢日志投递	资源级	qcs::cyn
DeleteClusterDatabase	删除数据库	资源级	qcs::cyn
DisassociateSecurityGroups	安全组批量解绑云资源	资源级	qcs::cyn
ForceRestartInstance	强制重启实例	资源级	qcs::cyn
GrantAccountPrivileges	批量授权账号权限	资源级	qcs::cyn
IsolateCluster	隔离集群	资源级	qcs::cyn
IsolateInstance	隔离实例访问	资源级	qcs::cyn
ModifyAccountDescription	修改数据库账号描述信息	资源级	qcs::cyn
ModifyAccountHost	修改账号host	资源级	qcs::cyn
ModifyAccountParams	修改账号参数	资源级	qcs::cyn
ModifyAccountPrivileges	修改账号权限	资源级	qcs::cyn
ModifyAuditRuleTemplates	修改审计规则模板	操作级	*
ModifyAuditService	本接口( <b>ModifyAuditService</b> )用于修改云数据库审计日志保存时长、审计规则等服务配置	资源级	qcs::cyn
ModifyBackupConfig	修改备份配置	资源级	qcs::cyn
ModifyBackupName	此接口 ( <b>ModifyBackupName</b> ) 用于修改备份文件备注名。	资源级	qcs::cyn
ModifyBinlogSaveDays	此接口 ( <b>ModifyBinlogSaveDays</b> ) 用于修改集群Binlog保留天数。	资源级	qcs::cyn
ModifyClusterDatabase	修改数据库	资源级	qcs::cyn
ModifyClusterName	修改集群名称	资源级	qcs::cyn
ModifyClusterParam	修改集群参数	资源级	qcs::cyn
ModifyClusterPasswordComplexity	本接口 ( <b>ModifyClusterPasswordComplexity</b> ) 用于修改/开启集群密码复杂度	资源级	qcs::cyn
ModifyClusterProject	修改集群项目ID	资源级	qcs::cyn
ModifyClusterSlaveZone	更新集群的从可用区	资源级	qcs::cyn



ModifyClusterStorage	升级预付费存储	资源级	qcs::cyn
ModifyDBInstanceSecurityGroups	修改云数据库安全组	资源级	qcs::cyn
ModifyInstanceName	修改实例名称	资源级	qcs::cyn
ModifyInstanceParam	本接口（ModifyInstanceParam）用于修改实例参数。	资源级	qcs::cyn
ModifyInstanceUpgradeLimitDays	修改实例小版本升级限制时间	资源级	qcs::cyn
ModifyMaintainPeriodConfig	修改维护时间配置	资源级	qcs::cyn
ModifyProxyConnectionPool	配置数据库代理连接池	资源级	qcs::cyn
ModifyProxyDesc	修改数据库代理描述	资源级	qcs::cyn
ModifyProxyRwSplit	修改读写分离配置	资源级	qcs::cyn
ModifyResourcePackageClusters	以资源包作为操作主体，修改资源包的绑定关系	操作级	*
ModifyResourcePackageName	修改资源包名称	操作级	*
ModifyResourcePackagesDeductionPriority	修改已绑定资源包抵扣优先级	操作级	*
ModifyServerlessRoStrategy	查询资源包使用详情	资源级	qcs::cyn
ModifyServerlessStrategy	修改serverless策略	资源级	qcs::cyn
ModifyVipVport	更新实例组vip,vport	资源级	qcs::cyn
OfflineCluster	下线集群	资源级	qcs::cyn
OfflineInstance	下线实例	资源级	qcs::cyn
OpenAuditService	CDB实例开通审计服务	资源级	qcs::cyn
OpenClusterPasswordComplexity	本接口（OpenClusterPasswordComplexity）用于开启集群密码复杂度	资源级	qcs::cyn
OpenClusterReadOnlyInstanceGroupAccess	打开集群只读实例组访问	操作级	*
OpenReadOnlyInstanceExclusiveAccess	开启RO实例独有的singleRo接入组	资源级	qcs::cyn
OpenWan	开通外网	资源级	qcs::cyn
PauseServerless	暂停serverless集群	资源级	qcs::cyn

RebalanceRoInstances	均衡RO组内实例的负载	资源级	qcs::cyn
RecycleClusterJnsGW	回收集群JnsGW	资源级	qcs::cyn
RefundResourcePackage	资源包退费	操作级	*
ReloadBalanceProxyNode	负载均衡数据库代理	资源级	qcs::cyn
RemoveClusterSlaveZone	删除集群的从可用区	资源级	qcs::cyn
RenewClusters	续费集群	资源级	qcs::cyn
RepairMigrateDB	一键修复迁移的源db	操作级	*
ResetAccountPassword	重置数据库账号密码	资源级	qcs::cyn
ResetAccountPrivileges	重置数据库账户权限	资源级	qcs::cyn
ResetInstancePassword	设置数据库账号密码	资源级	qcs::cyn
RestartInstance	重启实例	资源级	qcs::cyn
ResumeServerless	恢复serverless集群	资源级	qcs::cyn
RevokeAccountPrivileges	批量回收账号权限	资源级	qcs::cyn
RollBackCluster	本接口（RollBackCluster）用于回档集群	资源级	qcs::cyn
RollbackToNewCluster	回档到新集群	资源级	qcs::cyn
SetRenewFlag	设置自动续费标记	操作级	*
StartCLSDelivery	开启慢日志投递	资源级	qcs::cyn
StopCLSDelivery	关闭慢日志投递	资源级	qcs::cyn
SwitchClusterLogBin	修改集群binlog开关	资源级	qcs::cyn
SwitchClusterVpc	更换集群vpc	资源级	qcs::cyn
SwitchClusterZone	切换集群到从可用区	资源级	qcs::cyn
SwitchFromCDB	将迁移任务从cdb切换到tdsql-c	操作级	*
SwitchInstanceColumnStoreIndexStatus	修改实例列存索引能力状态	资源级	qcs::cyn
SwitchInstanceVpc	修改指定实例的网络VPC信息	资源级	qcs::cyn
TransferFromCDB	从cdb迁移到tdsql-c	操作级	*

UnbindClusterResourcePackages	以集群为主体，解除集群与资源包之间的绑定关系	操作级	*
UndoTransferFromCDB	回滚从cdb迁移到tdsql-c	操作级	*
UpgradeClusterVersion	升级内核版本	资源级	qcs::cyn
UpgradeInstance	升级实例	资源级	qcs::cyn
UpgradeProxy	升级数据库代理配置	资源级	qcs::cyn
UpgradeProxyVersion	升级数据库代理版本	资源级	qcs::cyn

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度
CheckMigrateDB	检查迁移的DB是否符合迁移条件	操作级
DescribeAccountAllGrantPrivileges	账号所有权限	资源级
DescribeAccountPrivileges	查询账号权限	资源级
DescribeAccounts	查询数据库管理账号	资源级
DescribeAppldResource	财付通用户查看业务类型	操作级
DescribeAuditInstanceList	获取审计实例列表	资源级
DescribeAuditLogFiles	查询审计日志文件	资源级
DescribeAuditLogs	查询审计日志	资源级
DescribeAuditRuleTemplateModifyHistory	查询规则模板变更记录	操作级
DescribeAuditRuleTemplates	查询审计规则模板信息	操作级
DescribeAuditRuleWithInstanceIds	根据实例ID，查询实例的审计规则	资源级
DescribeBackupConfig	查询备份配置信息	资源级
DescribeBackupDownloadUrl	本接口（DescribeBackupDownloadUrl）用于查询集群备份文件下载地址。	资源级
DescribeBackupList	查询备份文件列表	资源级

DescribeBinlogDownloadUrl	此接口（DescribeBinlogDownloadUrl）用于查询Binlog的下载地址。	资源级
DescribeBinlogSaveDays	此接口（DescribeBinlogSaveDays）用于查询集群的Binlog保留天数。	资源级
DescribeBinlogs	此接口（DescribeBinlogs）用来查询集群Binlog日志列表。	资源级
DescribeChangedParamsAfterUpgrade	升降配运行参数对比	资源级
DescribeClusterAddr	查询集群访问地址	资源级
DescribeClusterDatabaseTables	查询数据库表	资源级
DescribeClusterDatabases	查询集群数据库列表	资源级
DescribeClusterDetail	集群详情	资源级
DescribeClusterDetailDatabases	查询数据库列表	资源级
DescribeClusterInstanceGrps	查询实例组	资源级
DescribeClusterNetService	查询集群网络信息	资源级
DescribeClusterParamLogs	本接口（DescribeClusterParamLogs）查询参数修改日志	资源级
DescribeClusterParams	查询集群参数	资源级
DescribeClusterPasswordComplexity	本接口（DescribeClusterPasswordComplexity）用于查看集群密码复杂度详情	资源级
DescribeClusterServerInfo	查询集群服务端信息	资源级
DescribeDBSecurityGroups	查询实例安全组信息	资源级
DescribeDatabaseVersions	查询数据库引擎版本信息	操作级
DescribeDbTknPwdRules	查询 Dbtkn 数据库实例的密码规则	资源级
DescribeDbTknResource	查询数据库账号资源	资源级
DescribeErrorLogs	错误日志列表	资源级
DescribeFlow	查询任务流信息	操作级
DescribeInstanceAuditConfig	查询实例审计配置	操作级

DescribeInstanceCLSLogDelivery	查询，慢日志投递关系	资源级
DescribeInstanceDetail	查询实例详情	资源级
DescribeInstanceErrorLogs	查询错误日志	资源级
DescribeInstanceParams	查询实例参数列表	资源级
DescribeInstanceSlowQueries	此接口（DescribeInstanceSlowQueries）用于查询实例慢查询日志。	资源级
DescribeInstanceSpecs	查询实例规格	操作级
DescribeInstanceUpgradeMode	本接口（DescribeInstanceUpgradeMode）用于查询实例变配模式。	资源级
DescribeIsolatedInstances	查询回收站实例列表	资源级
DescribeMaintainPeriod	查询实例维护时间窗	资源级
DescribeParamTemplateLogs	查询参数模板变更的历史记录	操作级
DescribeParamTemplates	查询用户指定产品下的所有参数模板信息	操作级
DescribePreviewAccountPrivilegesGrantSql	预览批量授权账号权限语句	资源级
DescribePreviewAccountPrivilegesRevokeSql	预览批量回收账号权限语句	资源级
DescribePreviewModifyAccountPrivilegesGrantSql	预览修改账号权限语句	资源级
DescribeProjectSecurityGroups	查询项目安全组信息	操作级
DescribeProxies	查询数据库代理列表	资源级
DescribeProxyNodes	本接口（DescribeProxyNodes）用于查询代理节点接口列表。	资源级
DescribeProxySpecs	查询数据库代理规格	资源级
DescribeResourcePackageDetail	查询资源包使用明细	操作级
DescribeResourcePackageList	查询已购买资源包列表	操作级
DescribeResourcePackageSaleSpec	查询资源包售卖规格	操作级
DescribeResourcesByDealName	根据计费订单id查询资源列表	操作级
DescribeRollbackTimeRange	查询有效回滚时间范围	资源级

DescribeRollbackTimeValidity	查询指定时间是否可回滚	资源级
DescribeSaleDeploys	查询可售卖部署方案	操作级
DescribeSlowLogs	慢查询日志列表	资源级
DescribeSupportProxyVersion	查询支持的数据库代理版本	资源级
DescribeSupportedPrivileges	查询支持修改的权限	操作级
DescribeTasks	查询任务列表	操作级
DescribeZones	查询可售卖地域可用区信息。	操作级
ExportInstanceErrorLogs	导出错误日志	资源级
ExportInstanceSlowQueries	本接口（ExportInstanceSlowQueries）用于导出实例慢日志。	资源级
ExportResourcePackageDeductDetails	资源包使用明细导出	操作级
InquirePriceCreate	查询新购集群价格	操作级
InquirePriceRenew	查询续费集群价格	资源级
QueryMigrateDBTask	查询迁移任务	操作级
SwitchSpec	转换规格	操作级

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IF
DescribeClusters	查询集群列表	资源级	qcs::cynosdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${clusterId}	↗
DescribeInstances	查询实例列表	资源级	qcs::cynosdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${clusterId}	↗
DescribeLightInstances	查询轻量级实例列表	资源级	qcs::cynosdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${clusterId}	↗
DownloadClusterList	下载集群详情	资源级	qcs::cynosdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${clusterId}	↗

# 云数据库 MySQL

最近更新时间：2024-05-30 09:53:50

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
云数据库 MySQL	cdb	支持	支持	资源级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源
AddInstanceInDeployGroup	新增实例部署组	资源级	qcs
AddPartSqlFile	ql大文件上传-保存分片信息	操作级	*
AddTimeWindow	为云数据库实例添加维护时间窗	资源级	qcs

AddTimeWindowSwitchForZone	该接口添加的地区，用户主动发起的时间窗内切换的任务全都失效，不进行切换	操作级	*
AdjustCdbProxy	调整数据库代理	资源级	qcs
AdjustCdbProxyAddress	调整数据库代理地址	操作级	*
AssociateSecurityGroups	批量绑定安全组	资源级	qcs
BalanceRoGroupLoad	均衡Ro组内的负载	操作级	*
BatchUpgradeDBInstance	本接口(BatchUpgradeDBInstance)用于批量升级或降级云数据库实例的配置，实例类型支持主实例、灾备实例和只读实例。	资源级	qcs
CancelBatchOperation	停止批量导入任务	操作级	*
CancelDBInstanceTask	取消任务	资源级	qcs
ClearInstanceAuditPolicy	清理实例审计策略	操作级	*
CloseAuditService	实例关闭审计服务	资源级	qcs
CloseCDBProxy	关闭数据库代理	操作级	*
CloseCdbProxyAddress	关闭数据库代理地址	操作级	*
CloseDBInstanceAudit	关闭实例审计	操作级	*
CloseTransparentSlaveAccess	本接口（CloseTransparentSlaveAccess）用于关闭透明备机只读。	操作级	*
CloseWanService	关闭实例外网访问	资源级	qcs
ConfigDataComparisonJob	数据对比任务	操作级	*
CreateAccounts	创建云数据库的账户	资源级	qcs
CreateAuditLogFile	创建实例审计日志文件	资源级	qcs
CreateAuditPolicy	创建实例审计策略	资源级	qcs
CreateAuditRule	创建审计规则	操作级	*
CreateAuditRuleTemplate	创建审计规则模板	操作级	*



CreateBackup	创建云数据库备份	资源级	qcs
CreateBatchJobFiles	批量导入-批量上传SQL文件	操作级	*
CreateCdbProxy	创建数据库代理	操作级	*
CreateCdbProxyAddress	创建数据库代理地址	操作级	*
CreateCloneInstance	创建克隆实例	资源级	qcs
CreateDBImportJob	创建数据导入任务	资源级	qcs
CreateDatabase	创建数据库	资源级	qcs
CreateDeployGroup	创建组	操作级	*
CreateMigrateJob	创建迁移任务	操作级	*
CreateMonitorTemplate	监控模板创建监控项	操作级	*
CreateParamTemplate	创建参数模板	操作级	*
CreateRoInstanceIcp	ro示例绑定独立vip	资源级	qcs
DeleteAccounts	删除云数据库的账号	资源级	qcs
DeleteAuditLogFile	删除实例审计日志文件	资源级	qcs
DeleteAuditPolicy	删除实例审计策略	资源级	qcs
DeleteAuditRule	删除审计策略	操作级	*
DeleteAuditRuleTemplates	删除审计规则模板	操作级	*
DeleteBackup	删除云数据库备份	资源级	qcs
DeleteBackups	批量删除云数据库备份	操作级	*
DeleteBatchJobFiles	批量导入 - 删除用户提交的SQL文件列表	操作级	*
DeleteDatabase	删除数据库	资源级	qcs
DeleteDeployGroups	删除组	操作级	*
DeleteInstanceFromDeployGroup	删除实例部署组	资源级	qcs
DeleteMonitorTemplate	监控模板删除监控项	操作级	*
DeleteParamTemplate	删除参数模板	操作级	*

DeleteReadOnlyInstanceIp	本接口(DeleteReadOnlyInstanceIp)删除云数据库只读实例的独立VIP。	操作级	*
DeleteTableSmoothly	平滑删除数据表。操作步骤：需要分为三步1.用户调用该接口，建立表的硬链接2.用户手动drop表3.用户调用该接口，异步地truncate文件	资源级	qcs
DeleteTimeWindow	删除与云数据库实例相关的时间窗口	资源级	qcs
DeleteTimeWindowSwitchForZone	该接口删除了的地区，之后该地区用户主动发起的时间窗内切换的任务不会失效，恢复正常逻辑，任务时间窗内便会进行切换	操作级	*
DisassociateSecurityGroups	安全组批量解绑	资源级	qcs
DropDatabaseTables	删除云数据库的库或者表	资源级	qcs
EndReservedRollbackInstance	结束版本升级支持回滚的状态。结束后，当前实例版本为5.7，不再支持回滚到5.6版本。	资源级	qcs
InitDBInstances	初始化云数据库	资源级	qcs
InjectFatalErrorIntoInstance	向实例注入致命错误，模拟实例故障。	资源级	qcs
IsolateDBInstance	隔离云数据库实例	资源级	qcs
IsolateDBInstances	实例需要先通过DescribeInstancesReturnable接口判断是否可退。对于按量计费的实例，直接销毁。对于包年包月的实例，退还实例并且部分退费，具体退费金额由计费控制。实例销毁后会进入回收站，可以续费恢复。	资源级	qcs
KillDBProcessByIds	终止云数据库的执行线程	资源级	qcs
ModifyAccountDescription	修改云数据库实例账号的备注信息	资源级	qcs
ModifyAccountHost	本接口(ModifyAccountHost)用于修改云数据库账户的主机。	资源级	qcs
ModifyAccountMaxUserConnections	修改云数据库账户最大可用连接数	资源级	qcs
ModifyAccountPassword	修改云数据库实例账号的密码	资源级	qcs

ModifyAccountPrivileges	修改云数据库实例账号的权限	资源级	qcs
ModifyAuditConfig	修改实例审计配置	资源级	qcs
ModifyAuditPolicy	修改审计策略	操作级	*
ModifyAuditRule	修改审计规则	操作级	*
ModifyAuditRuleTemplates	修改审计规则模板	操作级	*
ModifyAuditService	本接口(ModifyAuditService)用于修改云数据库审计日志保存时长、审计规则等服务配置	资源级	qcs
ModifyAutoRenewFlag	修改云数据库实例的自动续费标记	资源级	qcs
ModifyBackupConfig	修改云数据库备份配置信息	资源级	qcs
ModifyBackupDownloadRestriction	该接口用于修改用户当前地域的备份文件限制下载来源，可以设置内外网均可下载、仅内网可下载，或内网指定的vpc、ip可以下载。	操作级	*
ModifyBackupEncryptionStatus	本接口(ModifyBackupEncryptionStatus)用于设置实例备份文件是否加密。	资源级	qcs
ModifyBackupInfo	修改备份信息	操作级	*
ModifyCDBProxyConnectionPool	请求该接口配置数据库连接池；支持的连接池配置请求DescribeProxyConnectionPoolConf接口获取。	操作级	*
ModifyCDBProxyDesc	修改数据库代理描述	操作级	*
ModifyCDBProxyVipVPort	修改数据库代理VIP或端口	操作级	*
ModifyCdbProxyAddressDesc	修改代理地址描述	操作级	*
ModifyCdbProxyAddressVipAndVPort	修改数据库代理地址VPC	操作级	*
ModifyCdbProxyParam	配置数据库代理参数	操作级	*
ModifyDBInstanceLogToCLS	开启或关闭CDB日志投递CLS	资源级	qcs
ModifyDBInstanceModes	更改云数据库的模式	资源级	qcs
ModifyDBInstanceName	修改云数据库实例名	资源级	qcs

ModifyDBInstanceProject	修改云数据库实例的所属项目	资源级	qcs
ModifyDBInstanceReadOnlyStatus	本接口 (ModifyDBInstanceReadOnlyStatus) 用户设置MySQL云数据库实例为只读。	操作级	*
ModifyDBInstanceSecurityGroups	修改实例绑定的安全组	资源级	qcs
ModifyDBInstanceVipVport	修改云数据库实例的vip和vport	资源级	qcs
ModifyDeployGroupConfigure	修改部署组配置	操作级	*
ModifyInstanceParam	修改实例参数	资源级	qcs
ModifyInstancePasswordComplexity	本接口 (ModifyInstancePasswordComplexity) 用于修改云数据库实例的密码复杂度。	操作级	*
ModifyInstanceTag	修改实例TAG	资源级	qcs
ModifyLocalBinlogConfig	查询本地binlog配置	资源级	qcs
ModifyManualBackupName	本接口(ModifyManualBackupName)用于修改手动备份别名。	资源级	qcs
ModifyMonitorTemplate	监控模板更新监控项	操作级	*
ModifyNameOrDescByDpId	修改组名称或者描述	操作级	*
ModifyPackageAgentInstanceApplyStatus	审批渠道商待发货实例状态	操作级	*
ModifyParamTemplate	修改参数模板	操作级	*
ModifyProtectMode	修改实例的同步方式	操作级	*
ModifyRemoteBackupConfig	修改云数据库异地备份配置信息	操作级	*
ModifyRoGroupInfo	更新Ro组的信息	操作级	*
ModifyRoGroupVipVport	修改Ro组的vip和vport	操作级	*
ModifyRollbackInstanceSyncStatus	跳过版本升级支持回滚过程中数据同步的错误，即跳过5.7复制到5.6版本的异常SQL。	资源级	qcs
ModifyTimeWindow	更新与实例关联时间窗口	资源级	qcs
OfflineDBInstances	下线云数据库实例	资源级	qcs

OffinelsolatedInstances	立即下线隔离状态的云数据库实例	资源级	qcs
OpenAuditService	CDB实例开通审计服务	资源级	qcs
OpenDBInstanceEncryption	开启数据库实例加密	资源级	qcs
OpenDBInstanceGTID	开启云数据库实例的GTID	资源级	qcs
OpenSSL	开启SSL连接功能。	资源级	qcs
OpenTransparentSlaveAccess	本接口 (OpenTransparentSlaveAccess) 用于开通透明备机只读。	操作级	*
OpenWanService	开通实例外网访问	资源级	qcs
RecycleVip	立即回收VIP	操作级	*
RegisterCKafkaToAudit	注册CKafka实例到审计	资源级	qcs
ReloadBalanceProxyNode	重新负载均衡数据库代理	操作级	*
RemoveMigrateJob	删除迁移任务	操作级	*
RenewDBInstance	续费云数据库实例	资源级	qcs
ResetInstancePassword	SSM刷新实例账户密码	资源级	qcs
ResetRootAccount	重置实例ROOT账，初始化账号权限	资源级	qcs
RestartDBInstances	重启云数据库实例	资源级	qcs
RollbackDBInstanceEngineVersion	回滚发起版本升级的实例，目前仅支持5.6升级到5.7版本使用，即回滚5.7版本到5.6版本	资源级	qcs
StartBatchRollback	发起批量回档任务	资源级	qcs
StartCheckMasterInstanceStockByMultiCondition	发起查询后端资源库存的任务	操作级	*
StartCheckRoInstanceStockByMultiCondition	发起查询后端RO资源库存的任务	操作级	*
StartCpuExpand	开启 CPU 弹性扩容。	资源级	qcs
StartInstanceAutoTune	发起调参任务。	资源级	qcs
StartMigrateCluster	迁移集群版	资源级	qcs
StartMigrateJob	启动迁移任务	操作级	*

StartReplay	开启定点回放，回放到指定时间点或者指定定位点	资源级	qcs
StartReplication	开启 RO 复制，从主实例同步数据。	资源级	qcs
StopCpuExpand	停止CPU弹性扩容。	资源级	qcs
StopDBImportJob	终止数据导入任务	操作级	*
StopReplication	停止 RO 复制，中断从主实例同步数据。	资源级	qcs
StopRollback	撤销回档任务	资源级	qcs
SubmitBatchOperation	提交批量导入任务	操作级	*
SubmitInstanceUpgradeCheckJob	提交实例版本升级检查任务	资源级	qcs
SwitchCDBProxy	数据库代理配置变更或则升级版本后手动发起立即切换	操作级	*
SwitchDBInstanceMasterSlave	支持用户主动切换实例主从角色	资源级	qcs
SwitchDrInstanceToMaster	云数据库灾备实例切换为主实例	资源级	qcs
SwitchDrMasterRole	本接口（SwitchDrMasterRole）用于灾备回切。	操作级	*
SwitchForMigrateCluster	立即切换集群版	资源级	qcs
SwitchForUpgrade	升级切换VIP	资源级	qcs
TerminateInstanceAutoTune	取消调参任务。只有未完成且实例未被销毁的调参任务，可以执行取消操作。	资源级	qcs
TerminateMigrateJob	中止迁移任务	操作级	*
TransferPreToPost	预付费转后付费接口	操作级	*
UnAssociateSecurityGroups	安全组批量解绑云资源	资源级	qcs
UpgradeCDBProxyVersion	升级数据库代理版本	资源级	qcs
UpgradeDBInstanceEngineVersion	升级云数据库实例版本	资源级	qcs
UploadSqlFiles	上传SQL文件	操作级	*

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资
AnalyzeAuditLogs	对审计日志进行聚合统计分析	资源级	qc
CheckDrInstanceRecovery	本接口（CheckDrInstanceRecovery）用于校验灾备可否回切。在提升灾备为主实例前，可以通过该接口校验灾备实例与主实例的延迟和 GTID，如果校验成功，那么灾备实例提升为主后可以发起灾备回切。	资源级	qc
CheckIpInSubnet	该接口（CheckIpInSubnet）用于校验IP是否在子网内。	操作级	*
CheckMigrateCluster	迁移集群版校验	资源级	qc
CheckMigrateJob	校验迁移任务	操作级	*
CreateDBInstance	创建云数据库实例	操作级	*
CreateDBInstanceHour	创建云数据库实例（按量计费）	操作级	*
DescribeAccountPrivileges	查询云数据库账户的权限信息	资源级	qc
DescribeAsyncRequestInfo	查询云数据库实例异步任务的执行结果	操作级	*
DescribeAuditConfig	查询实例审计配置	资源级	qc
DescribeAuditInstanceList	获取审计实例列表	操作级	*
DescribeAuditLogFiles	查询实例审计日志文件	资源级	qc
DescribeAuditLogs	查询实例审计日志	资源级	qc
DescribeAuditLogsForVStation	查询审计日志	操作级	*
DescribeAuditPolicies	查询实例审计策略	资源级	qc
DescribeAuditRuleTemplateModifyHistory	查询规则模板变更记录	操作级	*
DescribeAuditRuleTemplates	查询审计规则模板信息	操作级	*
DescribeAuditRuleWithInstanceIds	根据实例ID，查询实例的审计规则	资源级	qc
DescribeAuditRules	查询审计规则	操作级	*

DescribeAuditStatus	查询审计状态	操作级	*
DescribeBackupConfig	查询云数据库备份配置信息	资源级	qc
DescribeBackupDecryptionKey	本接口(DescribeBackupDecryptionKey)用于查询备份文件解密密钥。	资源级	qc
DescribeBackupDownloadDbTableCode	查询分库分表下载位点	操作级	*
DescribeBackupDownloadRestriction	该接口用户查询当前地域用户设置的默认备份下载来源限制。	操作级	*
DescribeBackupEncryptionStatus	本接口(DescribeBackupEncryptionStatus)用于查询实例默认备份加密状态。	资源级	qc
DescribeBackupOverview	用于查询用户的备份概览	操作级	*
DescribeBackupSummaries	用于查询备份的统计情况	操作级	*
DescribeBackups	查询备份日志	资源级	qc
DescribeBackupsForBackupService	查询数据备份文件列表	资源级	qc
DescribeBatchJobFileContent	批量导入 - 获取SQL文件内容	操作级	*
DescribeBatchJobInfo	批量导入 - 查询任务详细信息	操作级	*
DescribeBinlogBackupOverview	用于查询用户在当前地域总的日志备份概览	操作级	*
DescribeBinlogs	获取云数据库实例的二进制日志	资源级	qc
DescribeBinlogsForBackupService	查询二进制日志备份文件列表	资源级	qc
DescribeCDBProxy	查询数据库代理	操作级	*
DescribeCKafkaTaskStatus	查询注册Kafka任务状态	资源级	qc
DescribeCageRealServerUsage	查询金融围拢内物理机的资源使用情况	操作级	*
DescribeCdbProxyInfo	查询数据库代理详情	操作级	*
DescribeCdbZoneConfig	本接口(DescribeCdbZoneConfig)用于查询云数据库各地域可售卖的规格配置。	操作级	*
DescribeCdzRealServerUsage	获取 CDZ 可用区的资源使用情况。	操作级	*
DescribeCloneList	查询克隆任务列表	资源级	qc
DescribeClusterInfo	查询集群版实例信息	资源级	qc



DescribeCpuExpandStrategy	获取当前实例的CPU弹性扩容策略。	资源级	qc
DescribeDBDiskInfo	本接口(DescribeDBDiskInfo)用于查询云数据库物理机磁盘信息。	资源级	qc
DescribeDBFeatures	本接口(DescribeDBFeatures)用于查询云数据库版本属性，包括是否支持数据库加密、数据库审计等功能。	资源级	qc
DescribeDBInstanceCharset	查询云数据库实例的字符集	资源级	qc
DescribeDBInstanceConfig	查询云数据库实例的配置	资源级	qc
DescribeDBInstanceGTID	查询云数据库实例是否开通GTID	资源级	qc
DescribeDBInstanceInfo	查询实例基本信息（实例 ID，实例名称，是否开通加密）	资源级	qc
DescribeDBInstanceLogToCLS	查询实例日志投递CLS的配置	资源级	qc
DescribeDBInstanceProcess	本接口（DescribeDBInstanceProcess）用于查询实例活动线程。	操作级	*
DescribeDBInstanceRebootTime	查询云数据库实例的预期重启时间	资源级	qc
DescribeDBInstances	查询实例列表	资源级	qc
DescribeDBPrice	查询数据库实例价格	操作级	*
DescribeDBRoutes	查询云数据库的路由	资源级	qc
DescribeDBSecurityGroupsDetail	查询安全组详细信息	操作级	*
DescribeDataBackupOverview	用于查询用户在当前地域总的数据库备份概览	操作级	*
DescribeDataBackupSavePlan	本接口(DescribeDataBackupSavePlan)用于查询未来一年数据库备份保留计划。	资源级	qc
DescribeDatabases	查询数据库	资源级	qc
DescribeDbTknPwdRules	查询密码规则	资源级	qc
DescribeDbTknResource	查询 DbTkn 类型资源是否开启密码轮转	资源级	qc
DescribeDefaultParamTemplates	查询默认参数模板列表	操作级	*
DescribeDeployGroupList	查询组列表	操作级	*

DescribeDeviceMonitorInfo	查询云数据库物理机当天的监控信息	资源级	qc
DescribeDownloadBackupRecords	该接口用于查询CDB备份文件的下载记录。	操作级	*
DescribeErrorLogData	查询错误日志	资源级	qc
DescribeInstanceAlarmEvents	查询实例发生的事件信息	资源级	qc
DescribeInstanceAuditConfig	查询实例审计配置	操作级	*
DescribeInstanceDiskStatus	查询实例磁盘状态	资源级	qc
DescribeInstanceGTIDInfo	查询云数据实例的GTID信息。	资源级	qc
DescribeInstanceInfo	获取实例详情	操作级	*
DescribeInstanceNumberByVpcSubnetId	本接口 (DescribeInstanceNumberByVpcSubnetId) 用于查询VPC网络当中存在的CDB实例数。	操作级	*
DescribeInstanceUpgradeCheckJob	查询实例版本升级校验任务	资源级	qc
DescribeInstancesAuditStatus	本接口 (DescribeInstancesAuditStatus) 用于查询实例的审计状态，如是否开启审计、审计策略等概览信息。	操作级	*
DescribeInstancesReturnable	判断实例是否可退	操作级	*
DescribeLocalBinlogConfig	该接口用于查询实例本地binlog保留策略。	资源级	qc
DescribeMasterInstanceStockByMultiCondition	根据多重条件查询后端资源库存	操作级	*
DescribeMonitorData	获取实例监控数据	操作级	*
DescribeMonitorTemplate	查询监控模板监控项	操作级	*
DescribePackageAgentInfo	查询渠道商信息	操作级	*
DescribePackageAgentInstances	查询渠道商所属实例详情	操作级	*
DescribePackageAgentSummary	查询渠道商实例统计	操作级	*
DescribeParamTemplateInfo	查询参数模板详情	操作级	*
DescribeProxyCommercialDate	查询代理商业化时间	操作级	*

DescribeProxyConnectionPoolConf	获取数据库代理连接池相关规格配置	资源级	qc
DescribeProxyCustomConf	查询代理规格配置	资源级	qc
DescribeProxySpecs	查询proxy免费规格	操作级	*
DescribeProxySupportParam	查询实例支持代理版本和参数	操作级	*
DescribeRecycleVipList	查询待回收VIP列表	操作级	*
DescribeRemoteBackupConfig	查询云数据库异地备份配置信息	操作级	*
DescribeRequestResult	查询异步任务的执行结果	操作级	*
DescribeResourceDetail	本接口(DescribeResourceDetail)用于查询资源详情。	资源级	qc
DescribeRoGroupInfo	查询Ro组的详细信息	操作级	*
DescribeRoInstanceStockByMultiCondition	根据多重条件查询后端RO资源库存	操作级	*
DescribeRoMinScale	获取只读实例购买的最小规格	操作级	*
DescribeRollbackInstanceSyncStatus	获取版本升级支持回滚实例的数据同步状态	操作级	*
DescribeRollbackRangeTime	查询可回档的时间	资源级	qc
DescribeRollbackTaskDetail	查询云数据库实例回档任务详情。	资源级	qc
DescribeSSLStatus	查询 SSL 开通情况。如果已经开通 SSL ，会同步返回证书下载链接。	资源级	qc
DescribeSlowLogData	查询慢日志	资源级	qc
DescribeSlowLogs	获取云数据库实例的慢查询日志	资源级	qc
DescribeStatisticsInfo	查看监控数据	操作级	*
DescribeStockCheckResult	查询资源库存任务的执行结果	操作级	*
DescribeSupportDeviceClass	获取置放群组支持的机型。	操作级	*
DescribeSupportPOCSubVersions	MySQL相应的版本存储引擎都有其支持的内核小版本号（主要用于POC测试）	操作级	*
DescribeSupportedPrivileges	查询云数据库实例支持的权限信息	资源级	qc
DescribeSwitchableInstanceList	获取用户所有待切换实例列表	资源级	qc

DescribeTables	查询数据库表	资源级	qc
DescribeTablesByRegexp	本接口(DescribeTablesByRegexp)用于根据正则表达式查询表名。	资源级	qc
DescribeTagsOfInstanceIds	查询实例tag	操作级	*
DescribeTimeWindow	查询与实例相关的时间窗口	资源级	qc
DescribeTimeWindowSwitchForZone	该接口获取哪些地区关闭了时间窗，即用户主动发起的时间窗内切换的任务全都失效，不进行切换	操作级	*
GetCheckMigrateJobResult	获取校验迁移任务结果	操作级	*
GetDataComparisonResult	获取数据对比结果	操作级	*
GetMigrateJob	获取迁移任务	操作级	*
InquiryPriceUpgradeInstances	查询升级数据库实例价格	资源级	qc
QueryCDBProxy	查询代理详情	操作级	*
ReleaseIsolatedDBInstances	解隔离云数据库实例	操作级	*
ShowMigrateDatabaseTable	展示迁移数据库里面的库表信息，供前端展示选择	操作级	*
UpgradeDBInstance	升级云数据库实例	操作级	*
VerifyRootAccount	校验云数据库实例的 ROOT 账号是否有足够的权限进行授权操作。	资源级	qc

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CloseSSL	关闭SSL连接功能。	资源级	qcs::cdb:\${region}:uin/\${uin}:instanceId/\${instanceId}	支持

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式

DescribeAccounts	查询云数据库的所有账号信息	资源级	qcs::cdb:\$region:\$account:instanceId/\$instanceId
DescribeBackupDatabases	查询备份数据库列表	资源级	qcs::cdb:\$region:\$account:instanceId/\$instanceId
DescribeBackupTables	查询指定数据库的备份数据表列表	资源级	qcs::cdb:\$region:\$account:instanceId/\$instanceId
DescribeBatchJobFiles	批量导入 - 查询用户提交的SQL文件列表	操作级	*
DescribeDBImportRecords	查询导入任务操作日志	资源级	qcs::cdb:\$region:\$account:instanceId/\$instanceId
DescribeDBSecurityGroups	查询实例安全组信息	资源级	qcs::cdb:\$region:\$account:instanceId/\$instanceId
DescribeDBSwitchRecords	获取实例切换记录	资源级	qcs::cdb:\$region:\$account:instanceId/\$instanceId
DescribeDatabasesForInstances	批量查询云数据库实例的数据库	资源级	qcs::cdb:\$region:\$account:instanceId/\$instanceId
DescribeDefaultParams	查询默认的可设置参数列表	操作级	*
DescribeErrLogInfo	获取云数据库实例的错误解析日志	资源级	qcs::cdb:\$region:\$account:instanceId/\$instanceId
DescribeInstanceParamRecords	查询实例的参数修	资源级	qcs::cdb:\$region:\$account:instanceId/\$instanceId

	改历史		
DescribeInstanceParams	查询实例的可设置参数列表	资源级	qcs::cdb:\$region:\$account:instanceId/\$instanceId
DescribeParamTemplates	查询参数模板列表	操作级	*
DescribeProjectSecurityGroups	查询项目安全组信息	操作级	*
DescribeRoGroups	查询指定主实例的Ro组信息	资源级	qcs::cdb:\$region:\$account:instanceId/\$instanceId
DescribeSlowLogInfo	获取云数据库实例的慢查询解析日志	资源级	qcs::cdb:\$region:\$account:instanceId/\$instanceId
DescribeTableColumns	查询数据库表的列	资源级	qcs::cdb:\$region:\$account:instanceId/\$instanceId
DescribeTasks	查询云数据库实例的任务列表	操作级	*
DescribeUploadedFiles	文件导入：获取已经上传的文件	操作级	*
ShowProcessList	查看MySQL的执行线程	资源级	qcs::cdb:\$region:\$account:instanceId/\$instanceId

# 云数据库 PostgreSQL

最近更新时间：2024-05-30 09:57:50

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
云数据库PostgreSQL	postgres	支持	支持	资源级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AddDBInstanceToReadOnlyGroup	添加实例到只读组	资源级	qcs::postgr
CloneDBInstance	用于克隆实例，支持指定备份集、指定时间点进行克隆。	资源级	qcs::postgr
CloseDBExtranetAccess	关闭实例外网链接	资源级	qcs::postgr

CloseServerlessDBExtranetAccess	关闭serverless实例外网	资源级	qcs::postgr
CreateBaseBackup	本接口（CreateBaseBackup）用于创建实例的全量备份。	资源级	qcs::postgr
CreateDBInstanceNetworkAccess	可对实例进行网络的添加操作。	资源级	qcs::postgr
CreateDBInstances	创建DB实例	操作级	*
CreateInstances	创建DB实例	操作级	*
CreateParameterTemplate	本接口(CreateParameterTemplate)用于创建参数模板。	操作级	*
CreateReadOnlyDBInstance	本接口(CreateReadOnlyDBInstance)用于创建只读实例	资源级	qcs::postgr
CreateReadOnlyGroup	创建只读组	资源级	qcs::postgr
CreateReadOnlyGroupNetworkAccess	可对RO组进行网络的添加操作。	资源级	qcs::postgr
CreateServerlessDBInstance	创建ServerlessDB实例	操作级	*
DeleteBaseBackup	本接口（DeleteBaseBackup）用于删除实例指定全量备份。	操作级	*
DeleteDBInstanceNetworkAccess	可对实例进行网络的删除操作。	资源级	qcs::postgr
DeleteLogBackup	本接口（DeleteLogBackup）用于删除实例指定日志备份。	操作级	*
DeleteParameterTemplate	本接口（DeleteParameterTemplate）主要用于删除某个参数模板。	操作级	*
DeleteReadOnlyGroup	删除只读组	资源级	qcs::postgr
DeleteReadOnlyGroupNetworkAccess	可对RO组进行网络的删除操作。	资源级	qcs::postgr
DeleteServerlessDBInstance	删除ServerlessDB实例	资源级	qcs::postgr
DestroyDBInstance	销毁实例	资源级	qcs::postgr
DisIsolateDBInstances	解隔离实例	资源级	qcs::postgr
InitDBInstances	初始化实例	资源级	qcs::postgr
IsolateDBInstances	隔离实例	资源级	qcs::postgr
ModifyAccountRemark	修改帐号备注	资源级	qcs::postgr



ModifyBackupDownloadRestriction	本接口 (ModifyBackupDownloadRestriction) 用于修改备份文件下载限制。	操作级	*
ModifyBackupPlan	本接口 (ModifyBackupPlan) 用于实例备份计划的修改，默认是在每天的凌晨开始全量备份，备份保留时长是7天。可以根据此接口指定时间进行实例的备份。	资源级	qcs::postgr
ModifyBaseBackupExpireTime	本接口 (DeleteBaseBackup) 用于修改实例指定全量备份的过期时间。	操作级	*
ModifyDBInstanceChargeType	支持实例的计费类型转换（目前仅支持按量计费转包年包月）	资源级	qcs::postgr
ModifyDBInstanceDeployment	接口用户修改节点可用区部署，仅支持主实例。	资源级	qcs::postgr
ModifyDBInstanceHAConfig	本接口 (ModifyDBInstanceHAConfig) 用于修改实例HA配置信息。	资源级	qcs::postgr
ModifyDBInstanceName	修改实例名字	资源级	qcs::postgr
ModifyDBInstanceParameters	批量修改参数	资源级	qcs::postgr
ModifyDBInstanceReadOnlyGroup	修改实例所属的只读组	资源级	qcs::postgr
ModifyDBInstanceSecurityGroups	本接口 (ModifyDBInstanceSecurityGroups) 用于修改实例安全组。	资源级	qcs::postgr
ModifyDBInstanceSpec	本接口 (ModifyDBInstanceSpec) 用于调整实例规格，包括内存、磁盘。	资源级	qcs::postgr
ModifyDBInstancesProject	将实例转至其他项目	资源级	qcs::postgr
ModifyMaintainTimeWindow	本接口 (ModifyMaintainTimeWindow) 用于实例维护时间窗口的修改。	资源级	qcs::postgr
ModifyParameterTemplate	本接口 (ModifyParameterTemplate) 主要用于修改参数模板名称，描述，修改，添加和删除参数模板参数。	操作级	*
ModifyReadOnlyGroupConfig	更新只读组配置	资源级	qcs::postgr
ModifySwitchTimePeriod	当升级需要切换时，修改切换条件，取值为 0：立即切换，1：指定时间切换	资源级	qcs::postgr

	。		
OpenDBExtranetAccess	开通外网	资源级	qcs::postgr
OpenServerlessDBExtranetAccess	开通serverless实例外网	资源级	qcs::postgr
RebalanceReadOnlyGroup	只读组实例重新负载均衡	资源级	qcs::postgr
RemoveDBInstanceFromReadOnlyGroup	将实例从只读组中移除	资源级	qcs::postgr
RenewInstance	续费实例	资源级	qcs::postgr
ResetAccountPassword	重置账户密码	资源级	qcs::postgr
RestartDBInstance	重启实例	资源级	qcs::postgr
RestoreDBInstanceObjects	恢复数据库对象	资源级	qcs::postgr
SetAutoRenewFlag	设置自动续费	资源级	qcs::postgr
SwitchDBInstancePrimary	本接口（SwitchDBInstancePrimary）用于切换实例主备关系。只有主实例可以执行该操作。	资源级	qcs::postgr
UpgradeDBInstance	升级实例	资源级	qcs::postgr
UpgradeDBInstanceKernelVersion	本接口（UpgradeDBInstanceKernelVersion）用于升级实例的内核版本号。	资源级	qcs::postgr
UpgradeDBInstanceMajorVersion	升级实例内核大版本	资源级	qcs::postgr

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段
DescribeAccounts	获取实例用户列表	资源级	qcs::postgr
DescribeAvailableRecoveryTime	用来查询克隆实例可恢复的时间范围。	资源级	qcs::postgr
DescribeBackupDownloadRestriction	本接口（DescribeBackupDownloadRestriction）用于查询备份文件下载限制。	操作级	*
DescribeBackupDownloadURL	本接口（DescribeBackupDownloadURL）用于获取备份下载链接。	操作级	*

DescribeBackupOverview	本接口（DescribeBackupOverview）用于查询用户的备份概览信息。返回用户当前备份个数、备份占用容量、免费容量、收费容量等信息（容量单位为字节）。	操作级	*
DescribeBackupPlans	本接口 (DescribeBackupPlans) 用于实例所有的备份计划查询	资源级	qcs::postg
DescribeClasses	本接口（DescribeClasses）用于查询实例售卖规格。	操作级	*
DescribeCloneDBInstanceSpec	用来查询新购克隆实例选择的最小磁盘大小。	资源级	qcs::postg
DescribeDBBackups	查询实例备份列表	资源级	qcs::postg
DescribeDBErrlogs	获取错误日志	资源级	qcs::postg
DescribeDBInstanceAttribute	查询实例详情	资源级	qcs::postg
DescribeDBInstanceAvailability	本接口（DescribeDBInstanceAvailability）用于查询实例可用性信息。	资源级	qcs::postg
DescribeDBInstanceHAConfig	本接口（DescribeDBInstanceHAConfig）用于查询实例HA配置信息。	资源级	qcs::postg
DescribeDBInstanceParameters	获取实例可修改参数列表	资源级	qcs::postg
DescribeDBInstanceSecurityGroups	本接口（DescribeDBInstanceSecurityGroups）用于查询实例安全组信息。	资源级	qcs::postg
DescribeDBInstanceSwitchOverEvents	本接口（DescribeDBInstanceSwitchOverEvents）用于查询实例主备切换事件	资源级	qcs::postg
DescribeDBSlowlogs	获取慢查询日志	资源级	qcs::postg
DescribeDBVersions	本接口（DescribeDBVersions）用于查询支持的数据库版本号列表。	操作级	*
DescribeDBXlogs	获取实例Xlog列表	资源级	qcs::postg
DescribeDatabases	拉取数据库列表	资源级	qcs::postg
DescribeDefaultParameters	本接口（DescribeDefaultParameters）主要用于查询某个数据库版本和引擎支持的所有参数。	操作级	*

DescribeEncryptionKeys	获取实例的密钥信息列表。	资源级	qcs::postg
DescribeMaintainTimeWindow	本接口 (DescribeMaintainTimeWindow) 用于查询实例的维护时间窗口	资源级	qcs::postg
DescribeOrders	获取订单信息	操作级	*
DescribeParameterTemplateAttributes	本接口 (DescribeParameterTemplateAttributes) 用于查询某个参数模板的具体内容，包括基本信息和参数信息。	操作级	*
DescribeParameterTemplates	本接口 (DescribeParameterTemplates) 用于查询参数模板列表。	操作级	*
DescribeParamsEvent	获取参数修改事件详情	资源级	qcs::postg
DescribeProductConfig	查询售卖规格配置	操作级	*
DescribeRegions	查询售卖地域	操作级	*
DescribeSlowQueryAnalysis	慢查询统计分析接口，根据SQL语句抽象参数之后，进行聚合分析，并返回对应结果	资源级	qcs::postg
DescribeSlowQueryList	获取慢查询列表	资源级	qcs::postg
DescribeZones	查询售卖可用区	操作级	*
InquiryPriceCreateDBInstances	查询售卖价格	操作级	*
InquiryPriceRenewDBInstance	查询实例续费价格	资源级	qcs::postg
InquiryPriceUpgradeDBInstance	查询升级实例价格	资源级	qcs::postg

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeBackupSummaries	本接口 (DescribeBackupSummaries) 用于查询实例备份的统计信息，返回以实例为维度的备份个数、占用容量等信息（容量单位为字节）。	操作级	*
DescribeBaseBackups	本接口	操作级	*

	(DescribeBaseBackups) 用于查询基础备份列表。		
DescribeDBInstances	查询实例列表	资源级	qcs::postgres:\${region}:uin/\${u
DescribeLogBackups	本接口 (DescribeLogBackups) 用于查询日志备份列表。	操作级	*
DescribeReadOnlyGroups	查询只读组信息	资源级	qcs::postgres:\${region}:uin/\${u
DescribeServerlessDBInstances	查询ServerlessDB实例列表	资源级	qcs::postgres:\${region}:uin/\${u

# 云数据库 SQL Server

最近更新时间：2024-05-30 09:58:25

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
云数据库 SQL Server	sqlserver	支持	支持	资源级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AssociateSecurityGroups	批量绑定安全组	资源级	qcs::sqlse
BalanceROGroup	平衡ro组内的权重	资源级	qcs::sqlse
BalanceReadOnlyGroup	平衡只读实例的路由权重	资源级	qcs::sqlse

CloneDB	克隆数据库	资源级	qcs::sqlse
CloseInterCommunication	本接口（CloseInterCommunication）用于关闭实例互通。	资源级	qcs::sqlse
CompleteExpansion	立即完成实例扩容	资源级	qcs::sqlse
CreateAccount	创建账户	资源级	qcs::sqlse
CreateBackup	创建备份	资源级	qcs::sqlse
CreateBackupMigration	创建备份导入任务	资源级	qcs::sqlse
CreateBasicDBInstances	创建基础版实例	操作级	*
CreateBusinessDBInstances	本接口（CreateBusinessDBInstances）用于创建商业智能服务实例。	操作级	*
CreateBusinessIntelligenceFile	本接口（CreateBusinessIntelligenceFile）用于添加商业智能服务文件。	资源级	qcs::sqlse
CreateCloudDBInstances	本接口（CreateCloudDBInstances）用于创建高可用实例(虚拟机版本)。	操作级	*
CreateCloudReadOnlyDBInstances	本接口（CreateCloudReadOnlyDBInstances）用于添加只读副本实例(虚拟机版本)。	资源级	qcs::sqlse
CreateDB	创建数据库	资源级	qcs::sqlse
CreateDBInstances	购买实例	操作级	*
CreateIncrementalMigration	创建增量备份导入任务	资源级	qcs::sqlse
CreateMigration	创建迁移任务	操作级	*
CreatePublishSubscribe	创建发布订阅关系	操作级	*
CreateROInstances	创建只读副本	操作级	*
CreateReadOnlyDBInstances	创建只读副本	资源级	qcs::sqlse
CreateSIIInstances	创建基础版实例	操作级	*
CutXEvents	手动切割阻塞日志和死锁日志	资源级	qcs::sqlse
DeleteAccount	删除账户	资源级	qcs::sqlse
DeleteBackupMigration	删除备份导入任务	资源级	qcs::sqlse

DeleteBusinessIntelligenceFile	本接口（DeleteBusinessIntelligenceFile）用于删除商业智能文件。	资源级	qcs::sqlse
DeleteDB	删除数据库	资源级	qcs::sqlse
DeleteDBInstance	下线实例	资源级	qcs::sqlse
DeleteDBInstanceSet	批量立即下线实例	资源级	qcs::sqlse
DeleteIncrementalMigration	删除增量备份导入任务	资源级	qcs::sqlse
DeleteMigration	删除迁移任务	操作级	*
DeletePublishSubscribe	删除发布订阅关系	操作级	*
DeleteRestoreTask	删除回档任务记录	资源级	qcs::sqlse
DisassociateSecurityGroups	批量解除安全组	资源级	qcs::sqlse
ModifyAccountCam	修改实例账户是否启用CAM验证	资源级	qcs::sqlse
ModifyAccountPrivilege	修改账户权限	资源级	qcs::sqlse
ModifyAccountRemark	修改账户备注	资源级	qcs::sqlse
ModifyBackupMigration	修改备份导入任务	资源级	qcs::sqlse
ModifyBackupName	修改备份名称	资源级	qcs::sqlse
ModifyBackupStrategy	修改冷备时间	资源级	qcs::sqlse
ModifyBusinessIntelligenceFileRemark	本接口（ModifyBusinessIntelligenceFileRemark）用于修改商业智能服务文件备注。	资源级	qcs::sqlse
ModifyCloseWanIp	本接口(ModifyCloseWanIp)用于关闭实例外网。	资源级	qcs::sqlse
ModifyCrossBackupStrategy	本接口(ModifyCrossBackupStrategy)用于开启、关闭地域备份策略。	资源级	qcs::sqlse
ModifyDBEncryptAttributes	开启、关闭数据库的TDE加密功能	资源级	qcs::sqlse
ModifyDBInstanceName	修改实例名称	资源级	qcs::sqlse
ModifyDBInstanceNetwork	修改实例网络	资源级	qcs::sqlse
ModifyDBInstanceNote	修改实例备注信息	资源级	qcs::sqlse
ModifyDBInstanceProject	修改实例项目	资源级	qcs::sqlse



ModifyDBInstanceRenewFlag	修改实例续费标记	操作级	*
ModifyDBInstanceSSL	开启\\关闭\\更新SSL加密	资源级	qcs::sqlsei
ModifyDBInstanceSecurityGroups	修改实例绑定的安全组	资源级	qcs::sqlsei
ModifyDBInstanceZone	修改实例可用区	资源级	qcs::sqlsei
ModifyDBName	修改数据库名称	资源级	qcs::sqlsei
ModifyDBRemark	修改数据库备注	资源级	qcs::sqlsei
ModifyDReadable	开通\\关闭备机只读	资源级	qcs::sqlsei
ModifyDatabaseCDC	开启&关闭数据库CDC	资源级	qcs::sqlsei
ModifyDatabaseCT	启用&禁用数据库CT	资源级	qcs::sqlsei
ModifyDatabaseMdf	收缩数据库mdf	资源级	qcs::sqlsei
ModifyDatabasePrivilege	修改数据库权限	资源级	qcs::sqlsei
ModifyDatabaseShrinkMDF	本接口(ModifyDatabaseShrinkDMF)用于收缩数据库mdf(Shrink mdf)。	资源级	qcs::sqlsei
ModifyIncrementalMigration	修改增量备份导入任务	资源级	qcs::sqlsei
ModifyInstanceEncryptAttributes	开通实例的TDE加密功能	资源级	qcs::sqlsei
ModifyInstanceParam	修改实例参数	资源级	qcs::sqlsei
ModifyMaintenanceSpan	修改可维护时间窗	资源级	qcs::sqlsei
ModifyMigration	修改迁移任务	操作级	*
ModifyOpenWanIp	本接口(ModifyOpenWanIp)用于开通外网。	资源级	qcs::sqlsei
ModifyPublishSubscribeName	修改发布订阅关系名称	操作级	*
ModifyROGroupInfo	修改只读组的信息	资源级	qcs::sqlsei
ModifyReadOnlyGroupDetails	修改只读组	资源级	qcs::sqlsei
OfflineDBInstance	立即下线实例	资源级	qcs::sqlsei
OpenInterCommunication	本接口 (OpenInterCommunication) 用于打开实例的互通, 实例互通可以实现商业智能服务相互联通。	资源级	qcs::sqlsei

RecoveryPostInstance	按量计费实例移出回收站恢复	资源级	qcs::sqlse
RecycleDBInstance	主动回收实例	资源级	qcs::sqlse
RecycleReadOnlyGroup	立即回收只读组的资源	资源级	qcs::sqlse
RefreshCamPassword	手动刷新CAM密码	资源级	qcs::sqlse
ReleaseOldVip	手动释放旧ip	资源级	qcs::sqlse
RemoveBackups	删除备份文件	资源级	qcs::sqlse
RenewPostpaidDBInstanceSet	批量恢复按量计费实例	资源级	qcs::sqlse
ResetAccountCamPeriod	修改账户CAM验证轮转周期时间（运维接口）	资源级	qcs::sqlse
ResetAccountPassword	重置账户密码	资源级	qcs::sqlse
ResetInstancePassword	重置CAM验证账户密码	操作级	*
RestartDBInstance	重启实例	资源级	qcs::sqlse
RestoreInstance	冷备实例回滚	资源级	qcs::sqlse
RollbackInstance	回档实例	资源级	qcs::sqlse
RunMigration	开始迁移任务	操作级	*
StartBackupMigration	启动备份导入任务	资源级	qcs::sqlse
StartIncrementalMigration	启动增量备份导入任务	资源级	qcs::sqlse
StartInstanceXEvent	设置扩展事件阈值	资源级	qcs::sqlse
SwitchCloudInstanceHA	实例手动主备切换	资源级	qcs::sqlse
TerminateDBInstance	终止实例	资源级	qcs::sqlse
UpgradeDBInstance	升级实例	资源级	qcs::sqlse

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CompleteMigration	完成增量迁移任务	操作级	*	支持

StartMigrationCheck	启动迁移前的检查	操作级	*	支持
StopMigration	停止迁移任务	操作级	*	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源名称
DescribeAccountPrivilegeByDB	根据数据库查询关联的账号名称以及权限信息	操作级	*
DescribeBackupByFlowId	通过创建备份流程ID查询备份信息	资源级	qcs::sq
DescribeBackupCommand	查询创建备份命令	操作级	*
DescribeBackupMonitor	查询备份空间使用详情	操作级	*
DescribeBackupSummary	本接口(DescribeBackupSummary)用于查询数据库备份概览信息。	操作级	*
DescribeBackupUploadSize	查询上传的备份文件大小	资源级	qcs::sq
DescribeCollationTimeZone	查询系统字符集排序规则和系统时区	操作级	*
DescribeCrossRegionZone	查询实例备机所在地域和可用区	资源级	qcs::sq
DescribeCrossRegions	本接口(DescribeCrossRegions)用于查询跨地域备份的目标地域。	操作级	*
DescribeDBCharsets	Describe DB Instance Charsets	资源级	qcs::sq
DescribeDBInstanceRealServerIp	查询实例物理IP和端口	资源级	qcs::sq
DescribeDBInstanceRsip	查询实例物理IP和端口	资源级	qcs::sq
DescribeDBInstancesAttribute	查询实例属性综合接口	资源级	qcs::sq
DescribeDBPrivilegeByAccount	根据账号查询关联的数据库列表名称集合以及权限信息	操作级	*
DescribeDBRestoreTime	查询可回档的数据库	操作级	*
DescribeDBSecurityGroups	查询实例绑定的安全组	资源级	qcs::sq
DescribeDRRegionZone	查询跨可用区实例的备机地域	资源级	qcs::sq
DescribeDatabaseNames	查询数据库名称	资源级	qcs::sq

DescribeDatabases	查询数据库列表	操作级	*
DescribeDbTknPwdRules	查询密码复杂度	操作级	*
DescribeDbTknResource	查询账号等信息是否符合规则	操作级	*
DescribeFlowStatus	查询流程状态	操作级	*
DescribeInquiryPriceParameter	本接口（DescribeInquiryPriceParameter）用于查询实例询价计费参数。当前接口查询实例新购的计费参数。内部接口用于活动页售卖场景。	操作级	*
DescribeInstanceTradeParameter	本接口（DescribeInstanceTradeParameter）用于查询实例的计费参数，当前接口默认返回创建实例时需要的计费参数。内部接口用于活动页售卖场景。	操作级	*
DescribeMaintenanceSpan	查询可维护时间窗	资源级	qcs::sq
DescribeMigrationDetail	查询迁移任务细节	操作级	*
DescribeOrders	查询计费订单	操作级	*
DescribeProductConfig	查询售卖规格配置	操作级	*
DescribeProjectSecurityGroups	查询项目下的安全组	操作级	*
DescribeROGroupAutoWeight	查询ro组内权重默认值	资源级	qcs::sq
DescribeROGroupInfo	查询ro组的详细信息	资源级	qcs::sq
DescribeReadOnlyGroupByReadOnlyInstance	通过只读副本查询只读组信息	资源级	qcs::sq
DescribeReadOnlyGroupDetails	查询只读组详情	资源级	qcs::sq
DescribeRestoreTask	查询回档任务列表	操作级	*
DescribeRestoreTimeRange	查询按照时间点可回档的时间范围	操作级	*
DescribeRollbackTime	查询可回档时间	资源级	qcs::sq
DescribeSpecSellStatus	本接口（DescribeSpecSellStatus）用于查询售卖规格状态信息，其中包括售卖状态，参考价格等(实际价格以询价接口为准)。	操作级	*

DescribeUpgradeInstanceCheck	本接口 (DescribeUpgradeInstanceCheck) 用于在实例变配前，预检查实例变配的影响情况等。	操作级	*
DescribeUploadBackupInfo	查询备份上传权限	资源级	qcs::sq
DescribeUploadIncrementalInfo	查询增量备份上传权限	资源级	qcs::sq
DescribeWhiteListForMonitor	查询用户Uin是否在白名单中	操作级	*
DescribeXEvents	查询扩展事件列表	操作级	*
InquiryPriceCreateDBInstances	查询购买实例价格	操作级	*
InquiryPriceRenewDBInstance	查询续费实例价格	资源级	qcs::sq
InquiryPriceUpgradeDBInstance	查询升级实例价格	资源级	qcs::sq
QueryMigrationCheckProcess	查询迁移前的检查进度	操作级	*
RenewDBInstance	续费实例	资源级	qcs::sq
RenewPostpaidDBInstance	后付费实例从回收站中恢复	资源级	qcs::sq

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAccounts	查询账户列表	资源级	qcs::sqlserver:\${region}
DescribeBackupFiles	本接口(DescribeBackupFiles)用于在非打包备份模式下单个库对应的备份文件	资源级	qcs::sqlserver:\${region}
DescribeBackupMigration	查询备份导入任务	资源级	qcs::sqlserver:\${region}
DescribeBackupStatistical	本接口(DescribeBackupStatistical)用于查询备份实时统计列表。	操作级	*
DescribeBackups	查询备份列表	资源级	qcs::sqlserver:\${region}
DescribeBusinessIntelligenceFile	本接口 (DescribeBusinessIntelligenceFile) 用于查询商业智能服务需要的文件。	资源级	qcs::sqlserver:\${region}

DescribeCrossBackupStatistical	本接口 (DescribeCrossBackupStatistical)用于查询跨地域备份实时统计列表。	操作级	*
DescribeDBInstanceInter	本接口 (DescribeDBInstanceInter)用于查询互通实例的信息。	资源级	qcs::sqlserver:\${region}
DescribeDBInstances	查询实例列表	资源级	qcs::sqlserver:\${region}
DescribeDBs	查询数据库列表	资源级	qcs::sqlserver:\${region}
DescribeDBsNormal	查询数据库配置信息	资源级	qcs::sqlserver:\${region}
DescribeDatabasesNormal	查询数据库配置信息	资源级	qcs::sqlserver:\${region}
DescribeHASwitchLog	查询主备切换日志	操作级	*
DescribeIncrementalMigration	查询增量备份导入任务	资源级	qcs::sqlserver:\${region}
DescribeInstanceByOrders	根据订单号查询对应的实例ID	操作级	*
DescribeInstanceParamRecords	查询实例参数修改记录	资源级	qcs::sqlserver:\${region}
DescribeInstanceParams	查询实例可修改的参数	资源级	qcs::sqlserver:\${region}
DescribeInstanceTasks	查询实例任务	资源级	qcs::sqlserver:\${region}
DescribeMigrationDatabases	查询可迁移的数据库	操作级	*
DescribeMigrations	查询迁移任务列表	操作级	*
DescribePublishSubscribe	查询发布订阅关系	资源级	qcs::sqlserver:\${region}
DescribeROGroupByRoInstance	根据只读副本查询只读组信息	资源级	qcs::sqlserver:\${region}
DescribeROGroupList	查询Ro组列表	资源级	qcs::sqlserver:\${region}
DescribeReadOnlyGroupList	查询只读组列表	资源级	qcs::sqlserver:\${region}
DescribeRegions	查询地域信息	操作级	*
DescribeRegularBackupPlan	查询实例定期备份保留计划	操作级	*
DescribeSlowlogs	查询慢日志列表	资源级	qcs::sqlserver:\${region}
DescribeZones	查询可用区信息	操作级	*

# 企业级分布式数据库

## TDSQL MySQL 版

最近更新时间：2024-05-30 09:55:20

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
TDSQL MySQL 版	dcdb	支持	支持	资源级	部分支持

#### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
ActivateFromPolaris	将实例从北极星服务中激活。	资源级	qcs::dcdb:\${regio
ActiveDedicatedDBInstance	恢复独享实例	资源级	qcs::dcdb:\${Reg

ActiveHourDCDBInstance	解隔离DCDB后付费实例	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
AssociateSecurityGroups	绑定安全组	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
BindPolarisForDcn	为DCN实例绑定北极星服务。	资源级	qcs::dcdb:\${regic
CancelDcnJob	断开DCN同步。	资源级	qcs::dcdb:\${regic
CloneAccount	克隆账号	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
CloseDBExtranetAccess	关闭实例外网	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
CopyAccountPrivileges	复制账号权限	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
CreateAccount	创建账号	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
CreateDCDBInstance	创建实例	操作级	*
CreateDedicatedClusterDCDBInstance	创建独享集群实例	操作级	*
CreateHourDCDBInstance	创建DCDB后付费实例	操作级	*
CreateTmpDCDBInstance	回档DCDB实例	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
DeleteAccount	删除账号	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
DeleteTmpInstance	删除临时实例	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
DestroyDCDBInstance	销毁已隔离的包年包月实例	资源级	qcs::dcdb:region
DestroyHourDCDBInstance	销毁按量计费DCDB实例	资源级	qcs::dcdb:region
DisassociateSecurityGroups	安全组批量解绑云资源	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
FlushBinlog	切分Binlog	资源级	qcs::dcdb:region
GrantAccountPrivileges	设置账号权限	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
InitDCDBInstances	初始化实例	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
IsolateDCDBInstance	本接口(IsolateDCDBInstance)用于隔离云数据库实例（包年包月），隔离后不能通过IP和端口访问数据库。隔离的实例可在回收站中进行开机。若为欠费隔离，请尽快进行充值。	资源级	qcs::dcdb:\${regic
IsolateDedicatedDBInstance	隔离独享实例	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
IsolateFromPolaris	将实例从北极星服务中隔离。	资源级	qcs::dcdb:\${regic



IsolateHourDCDBInstance	隔离DCDB后付费实例	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}
KillSession	杀死指定会话	资源级	qcs::dcdb:region
ModifyAccount	修改只读分配策略	资源级	qcs::dcdb:\${regic}
ModifyAccountConfig	修改用户的一些配置，例如 max_user_connections	资源级	qcs::dcdb:\${regic}
ModifyAccountDescription	修改数据库账号备注	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}
ModifyAccountPrivileges	修改云数据库实例账号的权限信息	资源级	qcs::dcdb:region
ModifyAutoRenewFlag	批量设置自动续费	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}
ModifyBackupConfigs	修改云数据库备份配置信息	资源级	qcs::dcdb:\${regic}
ModifyBackupDownloadRestriction	本接口 (ModifyBackupDownloadRestriction) 用于备份下载限制。	操作级	*
ModifyBackupTime	本接口 (ModifyBackupTime) 用于 设置云数据库实例的备份时间。后 台系统将根据此配置定期进行实例 备份。	资源级	qcs::dcdb:\${regic}
ModifyDBEncryptAttributes	本接口(ModifyDBEncryptAttributes) 用于修改实例数据加密。	资源级	qcs::dcdb:\${regic}
ModifyDBInstanceName	修改实例名称	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}
ModifyDBInstanceSecurityGroups	修改云数据库安全组	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}
ModifyDBInstancesProject	修改实例项目	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}
ModifyDBParameters	修改数据库参数	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}
ModifyDBSyncMode	修改实例同步模式	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}
ModifyInstanceNetwork	修改实例所属网络	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}
ModifyInstanceRemark	修改实例备注	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}
ModifyInstanceSSLAttributes	本接口 (ModifyInstanceSSLAttributes) 用 于修改实例SSL认证功能属性	资源级	qcs::dcdb:\${regic}
ModifyInstanceVip	修改实例vip	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}

ModifyInstanceVport	修改实例VPORT	资源级	qcs::dcdb:region
ModifyLogFileRetentionPeriod	修改备份日志设置	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}
ModifyRealServerAccessStrategy	本接口 (ModifyRealServerAccessStrategy) 用于修改云数据库的VPCGW到RS 的访问策略。	资源级	qcs::dcdb:\${regic}
OpenDBExtranetAccess	开启外网	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}
ReleaseNetResource	释放保留的网络资源	资源级	qcs::dcdb:\${regic}
RenewDCDBInstance	续费实例	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}
ResetAccountPassword	重置账号密码	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}
RestartDBInstances	重启实例	资源级	qcs::dcdb:region
StartSmartDBA	启动智能dba	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}
SwitchDBInstanceHA	本接口(SwitchDBInstanceHA)用于 实例主备切换。	资源级	qcs::dcdb:\${regic}
SwitchDcnJob	切换DCN主备实例。	资源级	qcs::dcdb:\${regic}
SwitchRollbackInstance	切换回档实例	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}
TerminateDedicatedDBInstance	销毁独享实例	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}
UnbindPolaris	DCN实例解绑北极星服务。	资源级	qcs::dcdb:\${regic}
UpgradeDCDBInstance	实例扩容	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}
UpgradeDedicatedDCDBInstance	升级独享DCDB实例	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}
UpgradeHourDCDBInstance	升级DCDB后付费实例	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CheckIpStatus	检查ip状态	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}
DescribeAccountPrivileges	查询账号权限	资源级	qcs::dcdb:\${Reg}

DescribeAccounts	查询账号列表	资源级	qcs::dcdb:\${Regi
DescribeBackupConfigs	查询云数据库备份配置信息	资源级	qcs::dcdb:\${regi
DescribeBackupDownloadRestriction	本接口 (DescribeBackupDownloadRestriction) 用于查看备份下载限制。	操作级	*
DescribeBackupFiles	本接口(DescribeBackupFiles)用于查看备份文件列表。	操作级	*
DescribeBackupMonitorData	本接口(DescribeBackupMonitorData)用于查看备份总揽监控数据。	操作级	*
DescribeBackupOverview	本接口(DescribeBackupOverview)用于查看备份的总揽信息。	操作级	*
DescribeBackupSummaries	本接口(DescribeBackupSummaries)用于查看备份的实例汇总信息。	操作级	*
DescribeBackupTime	本接口 (DescribeBackupTime) 用于获取云数据库的备份时间。后台系统将根据此配置定期进行实例备份。	资源级	qcs::dcdb:\${regi
DescribeBatchDCDBRenewalPrice	批量dcdb实例续费询价	资源级	qcs::dcdb:\${Regi
DescribeDBCharsets	获取DB字符集信息列表	操作级	*
DescribeDBDetailMetrics	查询云数据库详细监控指标	资源级	qcs::dcdb:region
DescribeDBEncryptAttributes	本接口(DescribeDBEncryptAttributes)用于查询实例数据加密状态。	资源级	qcs::dcdb:\${regi
DescribeDBInstanceHAInfo	本接口 (DescribeDBInstanceHAInfo) 用于查询数据库实例的当前主可用区及主备切换状态。	资源级	qcs::dcdb:\${regi
DescribeDBLogFiles	获取日志列表	资源级	qcs::dcdb:\${Regi
DescribeDBMetrics	查询监控信息	资源级	qcs::dcdb:\${Regi
DescribeDBParameters	查看数据库参数	资源级	qcs::dcdb:\${Regi
DescribeDBSecurityGroups	查询实例安全组信息	资源级	qcs::dcdb:\${Regi
DescribeDBSlowLogAnalysis	获取慢查询记录详情	资源级	qcs::dcdb:\${Regi
DescribeDBSlowLogs	查询慢查询日志列表	资源级	qcs::dcdb:\${Regi

DescribeDBSyncMode	查询实例同步模式	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
DescribeDBTmpInstances	获取实例回档生成的临时实例	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
DescribeDCDBBinlogTime	获取实例回档时可选的时间范围	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
DescribeDCDBInstanceDetail	获取DCDB实例详情	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
DescribeDCDBInstances	查看实例列表	操作级	*
DescribeDCDBPrice	查询价格	操作级	*
DescribeDCDBRenewalPrice	查询实例续费价格	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
DescribeDCDBRollbackInstances	查询分布式回档实例列表	资源级	qcs::\${ApiModul
DescribeDCDBSaleInfo	查询售卖可用区	操作级	*
DescribeDCDBShards	查询dcdb实例分片	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
DescribeDCDBUpgradePrice	查询实例升级价格	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
DescribeDatabaseObjects	查询实例对象	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
DescribeDatabaseTable	查询实例表的列信息	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
DescribeDatabases	查询实例db名	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
DescribeDcnDetail	获取实例灾备详情	资源级	qcs::dcdb:\${regi
DescribeDcnRelations	查询DCN列表。	操作级	*
DescribeFenceShardSpec	查询独享集群规格	操作级	*
DescribeFileDownloadUrl	本接口(DescribeFileDownloadUrl)用于获取数据库指定备份或日志文件的下载连接。	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
DescribeFlow	查询流程状态	操作级	*
DescribeInstanceProxyConfig	本接口(DescribeInstanceProxyConfig)用于拉取实例网关配置	资源级	qcs::dcdb:\${regi
DescribeInstanceSSLAttributes	本接口(DescribeInstanceSSLAttributes)用于拉取实例SSL认证属性	资源级	qcs::dcdb:\${regi
DescribeLatestCloudDBAReport	查询dba最新检查结果	资源级	qcs::dcdb:\${Reg

DescribeLogFileRetentionPeriod	查看备份日志设置	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
DescribeOrders	查询订单信息	操作级	*
DescribeProjectSecurityGroups	查询项目安全组信息	资源级	qcs::dcdb:\${Reg
DescribeProjects	查询项目	操作级	*
DescribeShardSpec	查询实例规格	操作级	*
DescribeUserTasks	查询用户任务信息	操作级	*

# NoSQL 数据库

## 云数据库 MongoDB

最近更新时间：2024-05-30 09:57:25

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
文档数据库MongoDB	mongodb	支持	支持	资源级	部分支持

#### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
BackupDBInstance	手动备份实例	资源级	qcs::mongodb:\$
CreateAccountUser	创建用户	资源级	qcs::mongodb:\$

CreateBackupDBInstance	创建备份实例	操作级	*
CreateBackupDownloadTask	创建备份文件下载任务	资源级	qcs::mongodb:\$
CreateDBInstance	创建实例	操作级	*
CreateDBInstanceHour	创建按量计费实例	操作级	*
CreateLogDownloadTask	创建日志下载任务	资源级	qcs::mongodb:\$
DeleteAccountUser	删除账号	资源级	qcs::mongodb:\$
DeleteBackupDownloadTask	删除备份打包文件	资源级	qcs::mongodb:\$
ExchangeInstance	临时实例替换原实例	资源级	qcs::mongodb:\$
FlashBackDBInstance	执行按key闪回	资源级	qcs::mongodb:\$
FlushInstanceRouterConfig	刷新DB实例路由配置	资源级	qcs::mongodb:\$
IsolateDBInstance	隔离云数据库实例	资源级	qcs::mongodb:\$
KillOps	kill当前操作	资源级	qcs::mongodb:\$
MigrateInstanceAdjustReverseRunTime	迁移实例调整反向链路运行时间	资源级	qcs::mongodb:\$
MigrateInstanceSwitchSignal	迁移实例发起切换	资源级	qcs::mongodb:\$
MigrateInstanceToCloudBase	迁移实例至云盘版	资源级	qcs::mongodb:\$
ModifyDBInstanceNodeProperty	修改节点属性	资源级	qcs::mongodb:\$
ModifyDBInstanceSecurityGroup	修改实例绑定的安全组	资源级	qcs::mongodb:\$
ModifyDBInstanceSpec	修改数据库实例配置	资源级	qcs::mongodb:\$
ModifyDBInstancesChargeType	改变计费模式	资源级	qcs::mongodb:\$
ModifyInstanceParams	修改mongoDB实例参数	资源级	qcs::mongodb:\$
OfflinelolatedDBInstance	下线隔离状态的云数据库实例	资源级	qcs::mongodb:\$
OpenDBInstanceNodeIp	开通节点IP	资源级	qcs::mongodb:\$
ReleaseIsolatedDBInstances	按量计费实例的恢复接口	操作级	*
RemoveCloneInstance	删除临时实例	资源级	qcs::mongodb:\$
RenameCollection	库表重命名	操作级	*

RenameInstance	重命名实例	资源级	qcs::mongodb:\$
RenewDBInstances	包年包月恢复	操作级	*
RenewInstance	实例续费	资源级	qcs::mongodb:\$
ResetDBInstancePassword	重置实例用户密码	操作级	*
ResizeOplog	调整实例oplog大小	资源级	qcs::mongodb:\$
RestartInstance	实例重启	资源级	qcs::mongodb:\$
RestartNodes	重启节点	资源级	qcs::mongodb:\$
RestoreDBInstance	回档数据库实例	资源级	qcs::mongodb:\$
RestoreDatabases	批量库表回档	操作级	*
SetAccountUserPrivilege	设置用户权限	资源级	qcs::mongodb:\$
SetAutoRenew	设置自动续费	资源级	qcs::mongodb:\$
SetBackupRules	设置自动备份规则	资源级	qcs::mongodb:\$
SetInstanceFormal	临时实例转正	资源级	qcs::mongodb:\$
SetInstanceMaintenance	设置实例维护时间窗	资源级	qcs::mongodb:\$
SetMultiRegionBackup	设置异地备份	资源级	qcs::mongodb:\$
SetPassword	设置密码	资源级	qcs::mongodb:\$
SetReadOnlyToNormal	只读实例转正	资源级	qcs::mongodb:\$
SetUserDesc	可用于修改数据库已创建的账号的备注信息	资源级	qcs::mongodb:\$
SwitchDBInstancePrimary	切换数据库主节点	资源级	qcs::mongodb:\$
TerminateDBInstance	销毁按量计费实例	资源级	qcs::mongodb:\$
TerminateDBInstanceHour	销毁按量计费实例	资源级	qcs::mongodb:\$
TerminateDBInstances	包年包月隔离接口	操作级	*
UpgradeDBInstance	实例升级	资源级	qcs::mongodb:\$
UpgradeDBInstanceHour	按量计费实例升级	资源级	qcs::mongodb:\$
UpgradeDBInstanceKernelVersion	本接口	资源级	qcs::mongodb:\$



	(UpgradeDBInstanceKernelVersion) 用于升级数据库实例内核版本。		
UpgradeDbInstanceVersion	本接口用于升级数据库版本。本接口不支持跨版本升级，当前仅支持3.6版本升级为4.0版本、4.0版本升级为4.2版本。	资源级	qcs::mongodb:\$

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CheckMigrateInstanceToCloudBase	校验迁移实例能否至云盘版	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
CheckMongoDBLinkedKmsRole	判断当前用户是否已具备云产品mongo调用kms需要的cam角色	操作级	*
CheckWhiteListRecordExist	查询白名单记录是否存在	操作级	*
DeleteLogDownloadTask	删除日志下载任务	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
DescribeAccountUsers	查询用户	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
DescribeAsyncRequestInfo	查询异步任务状态	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
DescribeAuditInstanceList	本接口 (DescribeAuditInstanceList) 可查询开通和关闭的审计实例列表	操作级	*
DescribeBackupAccess	获取备份下载授权	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
DescribeBackupDownloadTask	查询备份下载任务列表	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
DescribeBackupRules	查询备份规则	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
DescribeClientConnections	查询客户端连接信息	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
DescribeCurrentOp	查询currentOp	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
DescribeDBInstanceDeal	查询数据库订单状态	操作级	*
DescribeDBInstanceNodeProperty	获取节点属性	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
DescribeDBInstanceURL	查询数据库访问URL	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u

DescribeDBInstanceVersion	本接口用于获取MongoDB实例内核版本信息	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
DescribeFlashbackFilters	获取支持按key回档的库表信息	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
DescribeInstanceDB	查询实例DB信息	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
DescribeInstanceDatabases	查询实例库表信息	操作级	*
DescribeInstanceParamRecords	mongoDBC参数修改记录	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
DescribeInstanceParams	mongoDB可修改参数列表	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
DescribeInstanceRestoreInfo	查询实例回档信息	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
DescribeLogDownloadTasks	日志下载任务查询	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
DescribeMigrateInstanceDetail	迁移至云盘版, 查看迁移详情	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
DescribeMongoDBLinkedClibRole	查询当前用户是否已完成MongoDBLinkedClibRole角色的授权	操作级	*
DescribeMongodbLogs	日志查询接口	操作级	*
DescribeSecurityGroup	查询实例绑定的安全组	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
DescribeSlowLogPatterns	查询慢查询pattern列表	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
DescribeSlowLogs	查询慢查询列表	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
GetPublicKey	获取用户公钥	操作级	*
InquirePriceCreateDBInstances	创建db实例询价	操作级	*
InquirePriceModifyDBInstanceSpec	实例规格修改询价	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u
InquirePriceRenewDBInstances	实例续费询价	资源级	qcs::mongodb:\${region}:u

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeDBBackups	查询备份列表	资源级	qcs::mongodb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\$instance

DescribeDBInstances	拉取实例列表	资源级	qcs::mongodb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\$instance
DescribeInstanceTaskInfo	查询任务列表	资源级	qcs::mongodb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\$instance
DescribeSlowLog	查询慢查询列表	资源级	qcs::mongodb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\$instance
DescribeSlowLogPattern	查询慢查询 pattern 列表	资源级	qcs::mongodb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\$instance
DescribeSpecInfo	查看购买页	资源级	qcs::mongodb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\$instance

# 游戏数据库 TcaplusDB

最近更新时间：2024-05-30 09:59:09

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
游戏数据库TcaplusDB	tcaplusdb	支持	支持	资源级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AddSyncDBInstance	在集群下添加缓写数据库实例，用于TcaplusDB	操作级	*

	表格的数据同步到该数据库实例中。		
ClearTables	清除表数据	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId
CompareIdlFiles	上传并校验改表文件	操作级	*
CreateBackup	创建备份	操作级	*
CreateCluster	创建集群	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/*
CreateSnapshots	创建快照	操作级	*
CreateTableGroup	新建表格组	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:tablegroup/\$clusterId/*
CreateTables	批量创建表	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/\$clusterId/tableg
DeleteBackupRecords	删除用户手动提交的备份	操作级	*
DeleteCluster	删除集群	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/\$clusterId
DeleteldlFiles	删除IDL描述文件	操作级	*
DeleteSnapshots	删除快照	操作级	*
DeleteSyncDBInstance	删除TcaplusDB集群下的缓写数据库实例	操作级	*
DeleteTableDataFlow	删除cluster下的kafka数据订阅	操作级	*
DeleteTableGroup	删除表格组	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:tablegroup/\$clusterId/\$t

DeleteTableIndex	删除 TcaplusDB 表的全局分布式索引	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId
DeleteTables	删除表	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId
DisableRestProxy	关闭restful api	操作级	*
EnableRestProxy	开启restful api	操作级	*
ImportSnapshots	快照导入	操作级	*
MergeTablesData	合服	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId
ModifyCensorship	修改集群审批状态	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/\$clusterId
ModifyClusterName	修改集群名称	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/\$clusterId
ModifyClusterPassword	修改集群密码	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/\$clusterId
ModifyClusterTags	修改集群标签	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/\$clusterId
ModifySnapshots	修改快照	操作级	*
ModifyTableGroupName	修改表格组名称	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:tablegroup/\$clusterId/\$tableId
ModifyTableGroupTags	修改表格组标签	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:tablegroup/\$clusterId/\$tableId
ModifyTableMemos	修改表备注信息	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId
ModifyTableQuotas	表扩缩容	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId
ModifyTableTags	修改表格标签	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId
ModifyTables	批量修改表结构	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId

RecoverRecycleTables	恢复回收站中的表	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId
RollbackTables	表格数据回档	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId
SetBackupExpireRule	新增、删除、修改备份过期策略，ClusterId 必须为具体的集群Id (appid)	操作级	*
SetSyncTable	新增或修改缓写表	操作级	*
SetSyncTableStatus	设置缓写表的状态，状态码 1：缓写进行中，2：关闭缓写，-1：删除该缓写	操作级	*
SetTableDataFlow	创建、修改cluster 下表数据订阅到ckafka	操作级	*
SetTableIndex	创建、修改 TcaplusDB 表的全局分布式索引	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId
UpdateApply	更新申请单状态	操作级	*
VerifyIdlFiles	上传并校验创建表格文件	操作级	*

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeApplications	获取审批管理的申请单	操作级	*
DescribeBackupRecords	查询备份记录 查询集群级别时，将 TableGroupId 设置为"-1"， 将 TableName 设置为 "-1"查询集群+表格组级别时，将 TableName 设置为 "-1"查询集群+表格组+表格级别时，都不能设置为"-1"	操作级	*
DescribeClusterTags	获取集群关联的标签列表	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/\$clusterId
DescribeClusters	查询集群信息列表	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/\$clusterId
DescribeDdlFileInfos	查询表描述文件详情	操作级	*
DescribeMachine	查询剩余的机器资源	操作级	*
DescribeRegions	查询地域列表	操作级	*
DescribeSnapshots	查询快照	操作级	*
DescribeSyncDBInstances	查询 TcaplusDB集	资源级	qcs::tcaplusdb:\${region}:uin/\${uin}:cluster/\$clusterId



	群下的缓写实例列表		
DescribeTableGroupTags	获取表格组关联的标签列表	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:tablegroup/\$cluster
DescribeTableGroups	查询表格组列表	资源级	\tqcs::tcaplusdb:\$region:\$account:tablegroup/\$cluster
DescribeTableTags	获取表格标签列表	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId
DescribeTables	查询表详情	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId
DescribeTablesInRecycle	查询回收站中的表详情	资源级	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId
DescribeTasks	查询任务列表	操作级	*
DescribeUinInWhitelist	查询本用户是否在白名单中	操作级	*

# 时序数据库 CTSDB

最近更新时间：2024-05-30 09:55:00

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
时序数据库	ctsdb	支持	支持	资源级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CreateCluster	创建实例	操作级	*
CreateComponent	创建组件	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc
CreateDatabase	创建数据库	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc

CreateHourResource	后付费创建实例接口	操作级	*
DestroyCluster	删除实例	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc
DestroyComponent	销毁实例组件	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc
DestroyDatabase	删除数据库	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc
DisableAutoscale	关闭自动扩缩容	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc
EnableAutoscale	开启自动扩缩容	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc
InitDBInstance	初始化数据库实例	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc
ModifyAccountPassword	修改账号密码	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc
ModifyCluster	修改实例信息	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc
ModifyClusterHorizontalDowngrade	实例水平缩容	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc
ModifyClusterHorizontalUpgrade	实例水平扩容	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc
ModifyClusterSecurity	修改实例安全组	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc
ModifyClusterVerticalDowngrade	实例垂直降配	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc
ModifyClusterVerticalUpgrade	实例垂直升配	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc
ModifyComponent	变更组件	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc
ModifyDBInstanceName	修改数据库实例名称	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc

ModifyDBInstanceProject	修改数据库实例项目	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc
ModifyDatabase	修改数据库配置	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instan
ModifyHourResource	后付费修改实例配置	操作级	*
RecycleDBInstance	回收数据库实例	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanc
SetRenewFlag	设置实例续费接口	操作级	*
UpdateUser	更新用户信息	资源级	qcs::ctsdb:\${Region}:uin/\${uin}:instance/\${instar

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAccessPool	查询 access pool 信息	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instance
DescribeBackupRules	查询备份规则列表	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instance
DescribeClusters	查询实例列表及详情	操作级	*
DescribeDBInstanceMetricInfo	查询数据库实例 Metric 信息	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instancel
DescribeDBInstanceMetricList	查询数据库实例 Metric 列表	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instancel

DescribeDBInstanceMetricQuery	查询数据库实例Metric查询	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanceId}
DescribeSaleSpec	查询售卖规格	操作级	*
DescribeSaleSpecs	查询售卖规格	操作级	*
DescribeSaleZone	查询售卖区域	操作级	*
ModifyDBInstanceUserPassword	修改数据库实例用户密码	操作级	*

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeAccounts	查看账号列表	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanceId}	支持
DescribeBackups	查询备份列表	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanceId}	支持
DescribeDBInstances	查询实例列表	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanceId}	不支持
DescribeDatabases	查询数据库列表	资源级	qcs::ctsdb:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanceId}	支持

# 数据库 SaaS 工具

## 数据传输服务

最近更新时间：2024-05-30 09:55:34

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
数据传输服务	dts	支持	支持	资源级	部分支持

#### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
ActivateSubscribe	激活数据订阅通道	资源级	qcs::dts:\$region:\$acc
AuthenticateSubscribeSDK	订阅 SDK 鉴权	资源级	*

CompleteMigrateJob	完成数据迁移	资源级	qcs::dts:\$region:uin/:
ConfigDataComparisonJob	配置数据对比任务	资源级	qcs::dts:\$region:uin/:
ConfigureSubscribeJob	配置订阅任务	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
ConfigureSyncJob	配置一个同步任务	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
ContinueMigrateJob	恢复一个暂停中的迁移任务。	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${
ContinueSyncJob	恢复处于暂停中的数据同步任务。	资源级	qcs::dts:\${Region}:ui
CreateAccessKey	创建AccessKey	操作级	*
CreateCheckSyncJob	创建一个同步校验任务	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
CreateCompareTask	本接口用于创建数据对比任务，创建成功后会返回数据对比任务 ID，形如：dts-8yv4w2i1-cmp-37skmii9，创建成功后可通过StartCompare启动一致性校验任务	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${
CreateConnectTestJob	连通性测试	资源级	qcs::dts::uin/\${uin}:ta
CreateConsumerGroup	为订阅实例创建消费者组	资源级	qcs::dts:\${Region}:ui
CreateMigrateCheckJob	创建迁移校验任务	资源级	qcs::dts:\$region:uin/:
CreateMigrateJob	创建数据迁移任务	操作级	*
CreateMigrationService	购买迁移服务。购买成功后会返回随机生成的迁移服务id列表，也可以通过查询迁移服务任务列表接口 DescribeMigrationJobs 看到购买成功的实例Id。注意，一旦购买成功后源及目标数据库类型，源及目标实例地域不可修改。	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${
CreateSubscribe	创建数据订阅	操作级	*
CreateSubscribeCheckJob	订阅任务配置完成后，发起一个异步的校验任务	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
CreateSyncCompareTask	本接口用于创建数据对比任务，创建成功后会返回数据对比任务 ID，形如：sync-8yv4w2i1-cmp-37skmii9，创建成功后可通过	资源级	qcs::dts:\${region}:uin

	StartSyncCompare启动一致性校验任务		
CreateSyncJob	本接口(CreateSyncJob)用于创建灾备同步任务。创建同步任务后，可以通过 CreateCheckSyncJob 接口发起校验任务。校验成功后才可以通过 StartSyncJob 接口启动同步任务。	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
DeleteCompareTask	删除一致性校验任务	资源级	qcs:\${ApiModule}:\${
DeleteConsumerGroup	删除一个消费组	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
DeleteMigrateJob	删除迁移任务	资源级	qcs::dts:\$region:uin/:
DeleteSyncCompareTask	删除一致性校验任务。当一致性校验任务状态为success、failed、canceled 时可以执行此操作。	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
DeleteSyncJob	删除灾备同步任务（运行中的同步任务不能删除）。	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
DestroyIsolatedSubscribe	下线已隔离的订阅任务	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
DestroyMigrateJob	下线删除数据迁移任务。计费任务必须先调用隔离(IsolateMigrateJob)接口，且只有是 <b>已隔离</b> 状态下，才能调用此接口销毁任务。对于不计费任务，调用隔离(IsolateMigrateJob)接口删除任务操作。	资源级	qcs:\${ApiModule}:\${
DestroySyncJob	销毁一个同步任务	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
IsolateMigrateJob	隔离退还数据迁移服务。对于计费任务，在任务隔离后可进行解除隔离(RecoverMigrationJob)操作或直接进行下线销毁(DestroyMigrateJob)操作。对于不计费任务，调用此接口会直接删除任务，无法进行恢复操作。	资源级	qcs:\${ApiModule}:\${
IsolateSubscribe	隔离订阅实例	资源级	qcs::dts:\$region:\$acc
IsolateSyncJob	隔离一个同步任务	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
ModifyCompareTask	修改一致性校验任务，在任务创建后启动之前，可修改一致性校验参数	资源级	qcs:\${ApiModule}:\${
ModifyCompareTaskName	修改一致性校验任务名称	资源级	qcs:\${ApiModule}:\${



ModifyConsumerGroupDescription	修改kafka消费组备注	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
ModifyConsumerGroupPassword	修改消费组密码	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
ModifyMigrateEndpointInfos	修改tdsql迁移任务的分片信息	资源级	qcs::dts:\${Region}:ui
ModifyMigrateJob	修改迁移任务	资源级	qcs::dts:\$region:uin/:
ModifyMigrateJobAddress	本接口用于修改正在运行中的迁移任务的源IP地址。	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
ModifyMigrateJobSpec	调整实例规格，此接口只支持按量计费任务的调整。调用此接口后可通过查询迁移服务列表接口 DescribeMigrationJobs 来查询当前任务状态。	资源级	qcs:\${ApiModule}:\${
ModifyMigrateName	修改迁移名称	资源级	qcs::dts:\$region:\$acc
ModifyMigrationJob	配置迁移服务，配置成功后可通过 CreateMigrationCheckJob 创建迁移校验任务接口发起校验任务，只有校验通过才能启动迁移任务。	资源级	qcs:\${ApiModule}:\${
ModifySubscribeAutoRenewFlag	修改订阅实例自动续费标识	资源级	qcs::dts:\$region:\$acc
ModifySubscribeConsumeTime	修改订阅通道消费时间位点	资源级	qcs::dts:\$region:\$acc
ModifySubscribeName	修改订阅名称	资源级	qcs::dts:\$region:\$acc
ModifySubscribeObjects	修改数据订阅对象	资源级	qcs::dts:\$region:\$acc
ModifySubscribeVipVport	修改订阅服务地址	资源级	qcs::dts:\$region:\$acc
ModifySyncCompareTask	修改一致性校验任务，在任务创建后启动之前，可修改一致性校验参数。	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
ModifySyncCompareTaskName	修改同步一致性校验任务名称	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
ModifySyncEndpointInfos	修改tdsql分片信息	资源级	qcs::dts:\${Region}:ui
ModifySyncJobName	修改同步任务名称	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
OfflinelolatedSubscribe	下线已隔离的实例	资源级	qcs::dts:\$region:\$acc
PauseMigrateJob	暂停一个迁移任务。	资源级	qcs:\${ApiModule}:\${
PauseSyncJob	暂停处于同步中的数据同步任务。	资源级	qcs::dts:\${Region}:ui

RecoverMigrateJob	解除隔离数据迁移任务，用户手动发起隔离后的手动解隔离，只有任务状态为已隔离(手动操作)状态下才能触发此操作。调用此接口后可通过查询迁移服务列表接 □ DescribeMigrationJobs 来查询当前任务状态。	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${
RecoverSyncJob	解除隔离同步任务	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
ResetConsumerGroupOffset	重置kafka offset	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
ResetSubscribe	重置数据订阅通道	资源级	qcs::dts:\$region:\$acc
ResizeSyncJob	变配一个同步任务	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
ResumeMigrateJob	本接口（ResumeMigrateJob）用于重试已经失败的迁移任务，保持任务ID不变，目前只支持有覆盖写形态的产品Redis。通过 DescribeMigrateJobs接口查询到任务状态为失败（status=10）时，才能重试数据迁移任务。	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
ResumeSubscribe	当订阅任务报错时，重启该任务	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
ResumeSyncJob	恢复同步任务	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
SkipCheckItem	本接口用于校验检查项不通过后，可进行跳过此校验项操作，后端将不再校验该项。任何校验步骤都是不应该跳过的，通过校验是能正确执行的前置条件。支持跳过的产品及链路的校验项可 <a href="#">参考文档</a> 。	资源级	qcs::dts:\${Region}:ui
SkipSyncCheckItem	本接口用于校验检查项不通过后，可进行跳过此校验项操作，后端将不再校验该项。任何校验步骤都是不应该跳过的，通过校验是能正确执行的前置条件。支持跳过的产品及链路的校验项可 <a href="#">参考文档</a> 。	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
StartCompare	启动一致性校验任务，启动之前需要先通过接 □ CreateCompareTask 创建一致性校验任务，启动后可通过接	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${

	□ DescribeCompareTasks 查询一致性校验任务列表来获得启动后的状态		
StartMigrateJob	启动迁移任务	资源级	qcs::dts:\$region:uin/:
StartSubscribe	开启订阅任务	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
StartSyncCompare	启动一致性校验任务，启动之前需要先通过接口 CreateSyncCompareTask 创建一致性校验任务，启动后可通过接口 DescribeSyncCompareTasks 查询一致性校验任务列表来获得启动后的状态。	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
StartSyncJob	创建的灾备同步任务在通过 CreateCheckSyncJob 和 DescribeCheckSyncJobResult 确定校验成功后，可以调用该接口启动同步	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
StopCompare	终止一致性校验任务	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}
StopMigrateJob	撤销迁移任务	资源级	qcs::dts:\$region:uin/:
StopSyncCompare	终止一致性校验任务	资源级	qcs::dts:\${region}:uin
StopSyncJob	终止同步任务	资源级	qcs::dts:\${region}:uin

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAccessKeys	查询Access Key	操作级	*
DescribeCheckSyncJobResult	查询校验同步任务结果	资源级	qcs::dts:\${region}:uin/\${uin}
DescribeCompareReport	查询一致性校验任务详情	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}
DescribeCompareTasks	查询一致性校验任务列表，调用该接口后可通过接口 □ DescribeCompareTasks 查询一致性校验任务列表来获得启动后的状态。	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}

DescribeConnectTestResult	查询连通性检查任务结果	操作级	*
DescribeConsumerGroups	本接口用于获取订阅实例配置的消费者组详情	资源级	*
DescribeDataComparisonResult	查询数据对比结果	资源级	qcs::dts:\$region:uin/:task/\$t
DescribeMigrateCheckJob	查询校验任务结果	资源级	qcs::dts:\$region:uin/:task/\$t
DescribeMigrateDBInstances	查询迁移实例	操作级	*
DescribeMigrateJobs	查看迁移任务	资源级	qcs::dts:\$region:uin/:task/\$t
DescribeMigrateObject	查看迁移库表	操作级	*
DescribeMigrationCheckJob	本接口用于创建校验后,获取校验的结果.能查询到当前校验的状态和进度.若通过校验,则可调用 StartMigrateJob 开始迁移.若未通过校验,则能查询到校验失败的原因.请按照报错,通过 ModifyMigrationJob 修改迁移配置或是调整源/目标实例的相关参数.	资源级	qcs::dts:\${Region}:uin/:task
DescribeMigrationDetail	查询某个数据迁移任务详情	资源级	qcs::dts:\${region}:uin/\${uin}
DescribeOffsetByTime	查询kafka offset	资源级	qcs::dts:\${region}:uin/\${uin}
DescribeSubscribeCheckJob	查询校验任务的结果	资源级	qcs::dts:\${region}:uin/\${uin}
DescribeSubscribeConf	查询订阅配置	资源级	qcs::dts:\$region:\$account:s
DescribeSubscribeDetail	查询订阅任务配置	资源级	qcs::dts:\${region}:uin/\${uin}
DescribeSubscribeReturnable	查询订阅实例是否可以退换	资源级	qcs::dts:\$region:\$account:s
DescribeSyncCompareReport	查询一致性校验任务详情	资源级	qcs::dts:\${region}:uin/\${uin}
DescribeSyncCompareTasks	查询一致性校验任务列表。通过该接口可查看改任务下所有一致性校验任务。	资源级	qcs::dts:\${region}:uin/\${uin}
DescribeSyncDbInstances	查询数据库实例列表	操作级	*

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限
DescribeMigrationJobs	查询数据迁移任务列表	资源级	qcs::dts:\${region}:uin/\${uin}:task/\${JobId}	不支
DescribeSubscribeJobs	查询订阅任务列表	操作级	*	支持
DescribeSubscribes	查询订阅实例列表	资源级	*	不支
DescribeSyncJobs	查询同步任务列表	资源级	qcs::dts:\${region}:uin/\${uin}:syncTask/\${syncTask}	不支

# 数据库专家服务

最近更新时间：2024-05-30 09:55:15

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
数据库专家服务	dbexpert	支持	不支持	资源级	不支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AcceptService	本接口（AcceptService）用于验收服务	资源级	qcs::dbexpert::uin/\${uin}:instance/instanceId
ApplyService	本接口（ApplyService）用于使用服务。	资源级	qcs::dbexpert::uin/\${uin}:instance/instanceId

ModifyPhoneNumber	本接口 (ModifyPhoneNumber) 用于使用服务。	资源级	qcs::dbexpert::uin/\${uin}:instance/instanceId
-------------------	---------------------------------------	-----	--

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeCreatePrice	本接口 (DescribeCreatePrice) 用于购买服务询价	操作级	*
DescribeSaleInfo	本接口 (DescribeSaleInfo) 用于 查询售卖产品信息	操作级	*
DescribeServiceDetail	本接口 (DescribeServiceDetail) 用于查询服务详情。	资源级	qcs::dbexpert::uin/\${uin}:instance/instanceId
DescribeSpecInfo	本接口 (DescribeSpecInfo) 用 于查询售卖配置信息。	操作级	*

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限
DescribeServices	本接口 (DescribeServices) 用于查询服务列表	资源级	qcs::dbexpert::uin/\${uin}:instance/instanceId	不支

# 数据库智能管家 DBbrain

最近更新时间：2024-05-30 09:55:12

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
数据库智能管家	dbbrain	支持	不支持	资源级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AddUserContact	添加邮件接收联系人的姓名，邮件地址	操作级	*
BindSensitiveRule	绑定实例和敏感数据发现规则	资源级	qcs:id/0:cdb:gz:uin/1000e4qazvd8



CancelBuildIndex	终止实例索引的创建	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
CancelDBAutonomyAction	中止实例自治任务	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
CancelDBAutonomyEvent	中止实例自治事件	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
CancelKillTask	取消中断会话的任务	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
CloseAuditService	关闭审计	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
CloseInstanceAuditService	关闭实例审计服务	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
CreateAlarmPolicy	创建告警策略	操作级	*
CreateAlarmTemplate	创建用户通知模板	操作级	*
CreateAuditLogFile	创建审计日志文件下载任务	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
CreateAuditLogStatsTask	创建审计日志分析任务	资源级	qcs:id/0:cdb:g:uin/1000e4qazvd8
CreateCollectionIndex	创建MongoDB实例集合索引	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
CreateDBDiagReportTask	创建健康报告分析任务	资源级	qcs:id/0:cdb:g:uin/1000e4qazvd8
CreateDBDiagReportUrl	生成诊断报告下载链接	资源级	qcs:id/0:cdb:g:uin/1000e4qazvd8
CreateDesensitizationAlgorithm	创建数据脱敏算法	操作级	*
CreateDesensitizationRule	创建数据脱敏规则	操作级	*
CreateDesensitizationTask	创建数据脱敏任务	操作级	*
CreateIgnoreDiagRecord	开通、关闭诊断类型忽略	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
CreateKillTask	创建中断会话的任务	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
CreateMailProfile	创建邮件配置	操作级	*
CreateProxySessionKillTask	创建中止所有代理节点连接会话的异步任务。当前仅支持Redis。得到的返回值为异步任务id，可以作为参数传入接口DescribeProxySessionKillTasks查询kill会话任务执行状态	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
CreateRedisBigKeyAnalysisTask	创建redis实例即时大key分析任	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui

	务		
CreateSchedulerMailProfile	创建定期生成健康报告的邮件发送配置	操作级	*
CreateSecurityAuditLogExportTask	创建安全审计日志导出任务	操作级	*
CreateSensitiveRule	创建敏感数据发现规则	操作级	*
CreateSensitiveType	创建敏感数据发现敏感类型	操作级	*
CreateSqlFilter	创建实例SQL限流任务	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
CreateUserAutonomyProfile	创建实例自治配置	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
CreateUserProfile	创建用户配置	操作级	*
DeleteAlarmPolicy	删除告警策略	操作级	*
DeleteAlarmTemplate	删除通知模板	操作级	*
DeleteAuditLogFile	删除审计日志文件	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
DeleteAuditLogStatsTask	删除审计日志分析任务	资源级	qcs:id/0:cdb:g:uin/1000e4qazvd8
DeleteCollectionIndex	删除MongoDB实例集合索引	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
DeleteDBDiagReportTasks	删除健康诊断报告分析任务	资源级	qcs:id/0:cdb:g:uin/1000e4qazvd8
DeleteDesensitizationAlgorithm	删除数据脱敏算法	操作级	*
DeleteDesensitizationRule	删除数据脱敏规则	操作级	*
DeleteDesensitizationTask	删除数据脱敏任务	操作级	*
DeleteKillTaskRecord	删除kill会话任务记录	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
DeleteRedisBigKeyAnalysisTasks	删除redis实例即时大key分析任务。	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
DeleteSecurityAuditLogExportTasks	删除安全审计日志导出任务	操作级	*
DeleteSensitiveGroup	删除敏感数据发现敏感类型分组	操作级	*
DeleteSensitiveRule	删除敏感数据发现规则	操作级	*
DeleteSensitiveType	删除敏感数据发现敏感类型	操作级	*

DeleteSqlFilters	删除实例SQL限流任务	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
DeleteUserProfile	删除用户配置	操作级	*
ExecuteUserSql	执行 Sql 语句	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
KillMySQLThreads	终止进程	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
ModifyAlarmPolicy	修改告警策略	操作级	*
ModifyAuditService	修改审计	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
ModifyDesensitizationAlgorithm	修改数据脱敏算法	操作级	*
ModifyDesensitizationRule	修改数据脱敏规则	操作级	*
ModifyDesensitizationTask	修改数据脱敏任务	操作级	*
ModifyDesensitizationTaskStatus	修改数据脱敏任务状态	操作级	*
ModifyDiagDBInstanceConf	修改实例巡检开关	操作级	*
ModifySensitiveRule	修改敏感数据发现规则	操作级	*
ModifySensitiveType	修改敏感数据发现敏感类型	操作级	*
ModifySqlFilters	更改实例SQL限流任务状态	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
ModifyUserAutonomyProfile	更新实例自治配置	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
ModifyUserProfile	修改用户配置	操作级	*
OpenAuditService	开通审计	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
OpenInstanceAuditService	开通实例审计服务	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
RetryIndexOperationTask	重试实例索引操作任务	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
UnbindSensitiveRule	解绑实例和敏感数据发现规则	资源级	qcs:id/0:cdb:gz:uin/1000e4qazvd8
UpdateAgentSwitch	更新agent状态（停止或重连Agent）	操作级	*
UpdateDatabaseAutonomyStatus	更改实例数据库自治状态	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
UpdateDiagEventStatus	忽略、取消忽略单个告警	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
UpdateEventAlarmRecordStatus	屏蔽、取消屏蔽	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui

UpdateMonitorSwitch	更新Agent实例状态（停止或重连实例）	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:ui
---------------------	----------------------	-----	----------------------------

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAlarmPolicy	查看告警策略	操作级	*
DescribeAlarmTemplate	用户通知模板列表	操作级	*
DescribeAlarmTemplateView	用户通知模板查看视图	操作级	*
DescribeAllUserContact	获取邮件发送中联系人的相关信息	操作级	*
DescribeAllUserGroup	获取邮件发送联系组的相关信息	操作级	*
DescribeAuditInstanceList	从业务中台查询实例列表	操作级	*
DescribeAuditLogFiles	查询审计日志文件	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:
DescribeAuditLogMetricRatio	获取给定任务的维度耗时比例	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8
DescribeAuditLogSeries	cdb审计指标趋势图	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:
DescribeAuditLogSeriesForSqlTime	获取给定任务的时间轴统计图表数据	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8
DescribeAuditLogStatsTasks	获取当前任务列表	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8
DescribeAuditLogTopSqls	获取给定任务的Top SQL	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8
DescribeAuditLogs	查询审计日志	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:
DescribeCollectionIndexInfo	查询MongoDB实例集合索引	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:
DescribeDBAuditLogTopSqls	cdb审计日志统计分析	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:
DescribeDBAutonomyAction	获取实例自治任务详情	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:
DescribeDBAutonomyActionHistory	获取实例自治任务历史	资源级	qcs::dbbrain:\${region}:

DescribeDBAutonomyActions	获取实例自治任务列表	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeDBAutonomyEvents	获取自治事件列表	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeDBDiagEvent	获取异常诊断事件详情	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8
DescribeDBDiagEvents	获取指定时间段内的诊断事件列表，支持依据风险等级、实例ID等条件过滤	操作级	*
DescribeDBDiagHistory	获取实例异常诊断历史	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8
DescribeDBDiagReport	查询健康诊断报告	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8
DescribeDBDiagReportTasks	查询健康诊断报告分析任务	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8
DescribeDBPerfTimeSeries	获取实例性能曲线数据	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8
DescribeDBSpaceStatus	获取给定时间段空间使用概览	操作级	*
DescribeDatabaseAutonomyStatus	查询实例数据库自治状态	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeDatabaseObject	查询实例数据库表	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeDiagDBInstanceNodes	查看实例详情	操作级	*
DescribeDiagDBInstances	获取实例信息列表	操作级	*
DescribeEventAlarmHistory	查询事件历史列表	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeEventAlarmOperate	查询屏蔽历史列表	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeHealthScore	获取健康打分详情	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8
DescribeHealthScoreTimeSeries	获取健康打分曲线	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8
DescribeIgnoreDiagRecord	查询已忽略的诊断类型	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeIndexBuildProgress	查询实例索引创建进度	资源级	qcs::dbbrain:\$

DescribeIndexRecommendAggregationSlowLogs	查询实例推荐索引相关慢日志聚合结果	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeIndexRecommendInfo	查询实例推荐索引信息	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeIndexRecommendSlowLogs	查询实例推荐索引相关慢日志	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeInnodbHotUpdateDetectTasks	查询实例热点更新保护任务	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeInstanceAuditService	查询实例审计服务状态	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeInstanceDBNodes	获取实例节点列表	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeInstanceProxyList	获取实例proxy列表	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeInstancesPerfTimeSeries	获取实例性能指标时间分布	操作级	*
DescribeKillTask	获取终止会话任务的详细信息	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeKillTaskRecord	查询kill会话任务列表	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeMailProfile	获取发送邮件的配置	操作级	*
DescribeMetricTopProxies	获取实例指标top proxy列表	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeMongoStatus	获取MongoDB实例mongostat检测状态	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeMongoTop	获取MongoDB实例mongotop检测状态	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeMonitorSnapshot	获取实例当前监控快照	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeMySqlProcessList	查询关系型数据库的实时线程列表	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeNoPrimaryKeyTables	查询实例无主键表列表	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeOperationHistory	查询实例数据库操作历史记录	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeOptimizedHistory	查询实例优化历史记录	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeProcessList	获取Processlist	资源级	qcs::id/0:cdb:ge4qazvd8
DescribeProxyAggregationSeries	redis全局-单实例proxy节点	资源级	qcs::dbbrain:\$

	展示		
DescribeProxyProcessStatistics	获取实例proxy会话统计	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeProxySessionKillTasks	用于查询 redis 执行 kill 会话任务后代理节点的执行结果，入参异步任务 ID 从接口 CreateProxySessionKillTask 调用成功后取得。当前 product 只支持：redis	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeRedisBigKeyAnalysisTasks	获取redis实例大key分析任务列表	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeRedisCmdPerfTimeSeries	获取redis实例命令监控趋势图	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeRedisCommandCostStatistics	获取redis实例命令耗时统计	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeRedisCommandOverview	获取redis实例命令概览	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeRedisProcessList	获取Redis实例proxy实时会话列表。	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeRedisTopBigKeys	查询redis实例大key列表	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeRedisTopCostCommands	获取redis实例top耗时命令	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeRedisTopHotKeys	获取redis top热key	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeSecurityAuditLogDownloadUrls	查询安全审计日志导出文件下载链接目前日志文件下载仅提供腾讯云内网地址，请通过广州地域	操作级	*
DescribeSecurityAuditLogExportTasks	查询安全审计日志导出任务	操作级	*
DescribeSensitiveDetectResult	获取敏感数据发现结果	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8
DescribeSlowLogTimeSeriesStats	获取慢日志柱状图统计	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8
DescribeSlowLogTopProxyTimeSeries	获取实例慢日志top proxy趋势图	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeSlowLogTopSqls	获取慢日志TopSql列表	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8



			e4qazvd8
DescribeSlowLogUserHostStats	获取慢日志来源地址统计分布图	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeSlowLogs	查询慢日志明细	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeSqlAdvice	创建审计日志分析任务	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8
DescribeSqlExplain	获取SQL执行计划	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8
DescribeSqlFilters	查询实例SQL限流任务列表	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeSqlTemplate	查询SQL语句的模板	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeTableSpaceData	查询实例库表的空间数据	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeTableSpaceTimeSeries	查询实例库表空间数据趋势	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeTopSpaceSchemaLatestRecords	获取Top库最新定时采集的空间数据	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8
DescribeTopSpaceSchemaTimeSeries	获取Top库在指定时间段内的每日空间统计信息	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8
DescribeTopSpaceSchemas	获取实例Top库的实时空间统计信息，默认返回按大小排序	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeTopSpaceTableLatestRecords	获取Top表最新定时采集的空间数据	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8
DescribeTopSpaceTableTimeSeries	获取Top表在指定时间段内的每日空间统计信息	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8
DescribeTopSpaceTables	获取Top表的统计信息,默认按大小排序	资源级	qcs:id/0:cdb:gze4qazvd8
DescribeUserAutonomyProfile	查询实例自治配置	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeUserProfile	获取用户配置	操作级	*
DescribeUserSqlAdvice	获取SQL优化建议	资源级	qcs::dbbrain:\$
DescribeUserSqlHistory	获取中止会话的历史记录	资源级	qcs::dbbrain:\$
VerifyUserAccount	验证用户数据库账号权限	资源级	qcs::dbbrain:\$



## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeDBDiagItemTimeSeries	获取异常诊断项数量的时间分布趋势	操作级	*	不支持
DescribeMetricStatTopInstances	获取根据指标排序的实例列表	操作级	*	不支持
DescribeMetricTopInstances	获取根据指标类型排名的实例列表	操作级	*	不支持
DescribeTopHealthScoreAvg	获取实例健康得分排行列表	操作级	*	不支持

# 数据库管理中心

最近更新时间：2024-05-30 09:55:25

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
数据库管理	dmc	支持	不支持	资源级	部分支持

### Note :

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
ApproveWorkOrder	审核工单	资源级	qcs::dmc::uin/\${u
BindRuleTemplate	绑定规则模板	资源级	qcs::dmc:\${regio
CancelWorkOrder	取消工单	资源级	qcs::dmc::uin/\${u

CheckWorkOrder	审核工单	资源级	qcs::dmc::uin/{t
CloseSql	关闭sql会话	操作级	*
CreateAITaskFeedback	创建用户对AI任务的反馈	操作级	*
CreateDataSource	创建快捷登录或临时登录	操作级	*
CreateExportTask	本接口（CreateExportTask）用于创建导出任务	资源级	qcs::dmc:\${regio
CreateFavoriteDatabase	创建收藏夹	资源级	qcs::dmc:\${regio
CreateFavoriteTable	收藏集合	资源级	qcs::dmc:\${regio
CreateImportTask	本接口（CreateImportTask）用于创建导入任务	资源级	qcs::dmc:\${regio
CreateInstanceAllInsightTask	创建实例AI洞察任务	资源级	qcs::dmc:\${regio
CreateManagedResource	创建管控实例	资源级	qcs::dmc::uin/{t
CreateMetaResource	创建数据源	资源级	qcs::dmc:\${Regi
CreatePermissionApplyOrder	本接口（CreatePermissionApplyOrder）用于创建权限申请工单	资源级	qcs::dmc:\${regio
CreateQuickLogin	创建快捷登录或临时登陆	操作级	*
CreateQuickLoginFromManagedResource	从管控实例创建快捷登录	操作级	*
CreateQuickLoginFromMetaResource	从数据源创建快捷登录	资源级	qcs::dmc:\${Regi
CreateResourceMark	创建资源标记	操作级	*
CreateRuleTemplate	创建规则模板	操作级	*
CreateSQLModifyOrder	创建SQL变更工单	资源级	qcs::dmc::uin/{t
CreateSqlAITask	创建生成SQL的AI任务接口	资源级	qcs::dmc:\${regio
CreateUserSql	创建用户sql	资源级	qcs::dmc::uin/{t
DeleteFavoriteDatabase	取消收藏夹	资源级	qcs::dmc:\${regio
DeleteFavoriteTable	取消集合收藏	资源级	qcs::dmc:\${regio
DeletePermissionFromUsers	本接口（DeletePermissionFromUsers）	资源级	qcs::dmc:\${regio

	用于回收DMC上实例库级权限		
DeleteResourceMark	删除资源标记	操作级	*
DeleteRuleTemplate	删除规则模版	操作级	*
DeleteUserSql	删除用户sql	操作级	*
DestroyDataSources	删除快捷登录	操作级	*
DestroyManagedResources	销毁管控实例	资源级	qcs::dmc::uin/\${u
DestroyMetaResources	销毁数据源	资源级	qcs::dmc:\${regio
DestroyQuickLogin	删除快捷登录	操作级	*
DuplicateRuleTemplate	复制规则模版	操作级	*
ExecuteSessionSql	执行窗口会话的sql	操作级	*
ExecuteSql	执行无会话SQL	资源级	qcs::dmc:\${regio
ExecuteWorkOrder	手动执行工单	资源级	qcs::dmc::uin/\${u
GrantPermissionsToUsers	本接口 (GrantPermissionsToUsers)用于 授予用户权限	资源级	qcs::dmc:\${regio
ImportSamplesForVectorDB	导入向量样本数据(Vdb临时方案)	资源级	qcs::dmc:\${regio
LoginDMCSession	DMC个人版登录接口	操作级	*
LoginResource	登陆上报接口	资源级	qcs::dmc:\${regio
ModifyDataSource	修改快捷登录信息	资源级	qcs::dmc:\${regio
ModifyExportTaskOrder	本接口 (ModifyExportTaskOrder) 用于 更新导出工单信息	资源级	qcs::dmc::uin/\${u
ModifyImportTaskOrder	本接口 (ModifyImportTaskOrder) 用于 更新导入工单信息	资源级	qcs::dmc::uin/\${u
ModifyManagedResource	修改管控实例	资源级	qcs::dmc::uin/\${u
ModifyMetaResource	修改数据源	资源级	qcs::dmc:\${Regi
ModifyQuickLogin	修改快捷登录信息	操作级	*

ModifyResourceMark	修改资源标记	操作级	*
ModifyRuleTemplate	更新规则模版	操作级	*
ModifySQLWorkOrder	更新SQL变更工单	资源级	qcs::dmc::uin/\${u
ModifyUserSql	修改用户sql	资源级	qcs::dmc::uin/\${u
ModifyWorkOrder	更新工单执行方式, 期望执行时间	资源级	qcs::dmc::uin/\${u
OpenSql	打开窗口sql会话	资源级	qcs::dmc::uin/\${u
RunSessionHeartbeat	定时会话心跳	操作级	*
TerminateImportExportTask	本接口 (TerminateImportExportTask) 用于终止导入导出任务	操作级	*
TerminateWorkOrderExecute	手动终止工单	资源级	qcs::dmc::uin/\${u
UnbindRuleTemplate	资源实例解绑规则模版	操作级	*
UndoDestroyMetaResources	撤销数据源的删除	资源级	qcs::dmc:\${Regi

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CheckCamGrantStatus	检查主账号是否授权使用服务角色	操作级	*
CheckConnection	连通性检查	资源级	qcs::dmc:\${re
CheckPrivilegesAndConnection	超级权限和连通性检查	操作级	*
DescribeAsyncSql	本接口(DescribeAsyncSql)用于获取异步执行Sql结果	操作级	*
DescribeAutoCheckedRuleTemplate	获取自动获批规则模版详情	操作级	*
DescribeBoundResource	获取模版绑定的资源实例个数	操作级	*
DescribeCheckStaffTemplate	获取审批人员详情	操作级	*
DescribeCosConfig	获取COS配置及临时密钥	操作级	*
DescribeCosDownloadUrl	本接口 (DescribeCosDownloadUrl)	操作级	*

	用于获取cos文件下载链接地址		
DescribeDataSources	查询快捷登录列表	资源级	qcs::dmc:\${re
DescribeExecuteInfo	获取执行信息详情	资源级	qcs::dmc::uin
DescribeExecuteProgress	获取执行进度	资源级	qcs::dmc::uin
DescribeExportTaskAnalysisInfo	本接口 (DescribeExportTaskAnalysisInfo) 用于获取指定导出工单分析详情	资源级	qcs::dmc::uin
DescribeExportTaskInfo	本接口 (DescribeExportTaskInfo) 用 于获取指定导出任务详情	操作级	*
DescribeFavoriteDatabases	查询收藏库	资源级	qcs::dmc:\${re
DescribeFavoriteTables	查询收藏的集合	资源级	qcs::dmc:\${re
DescribeHistoryExecInfoList	获取历史执行信息列表	操作级	*
DescribeImportExportTaskInfoList	本接口 (DescribeImportExportTaskInfoList) 用于获取导入导出任务信息列表	资源级	qcs::dmc:\${re
DescribeImportTaskAnalysisInfo	本接口 (DescribeImportTaskAnalysisInfo) 用于获取指定导入工单分析详情	资源级	qcs::dmc::uin
DescribeImportTaskInfo	本接口 (DescribeImportTaskInfo) 用 于获取指定导入任务详情	操作级	*
DescribeInceptionRuleTemplate	获取SQL审批规则详情	操作级	*
DescribeInstanceAllInsightHistory	查询实例的AI洞察任务历史列表	资源级	qcs::dmc:\${re
DescribeInstanceAllInsightTask	查询实例AI洞察任务详情	资源级	qcs::dmc:\${re
DescribeManagedResourceDetail	查询管控实例详情	操作级	*
DescribeManagedResourcePackageInfo	查看用户开通管控实例包信息	操作级	*
DescribeManagedResources	查询管控实例列表	操作级	*
DescribeMetaResource	查询数据源详情	资源级	qcs::dmc::uin
DescribeMetaResources	查询数据源列表	操作级	*
DescribeOperationLogs	操作历史列表	操作级	*

DescribePermissionApplyOrder	本接口 (DescribePermissionApplyOrder) 获取权限申请工单详情	资源级	qcs::dmc::uin
DescribePermissionsOfUser	本接口(DescribePermissionsOfUser) 用于获取用户拥有的所有实例/DB的直接权限	资源级	qcs::dmc:\${re
DescribeQuickLogin	展示快捷登录列表	操作级	*
DescribeResourceMarks	查询资源标记	操作级	*
DescribeRuleTemplateBaseInfo	获取规则模版基础信息	操作级	*
DescribeSQLSemanticCheckResult	获取SQL语义解析结果	资源级	qcs::dmc::uin
DescribeSQLSyntaxCheckResult	获取SQL语法检查结果	资源级	qcs::dmc::uin
DescribeSQLWorkOrder	获取SQL变更工单详情	资源级	qcs::dmc::uin
DescribeSqlAITask	查询SQL AI任务接口：轮询	操作级	*
DescribeSqlWindowHistory	本接口(DescribeSqlWindowHistory)用于获取SQL窗口历史记录	资源级	qcs::dmc:\${re
DescribeUserSql	用户sql详情	操作级	*
DescribeUserSqlList	用户sql列表	操作级	*
DescribeWorkOrder	获取工单基础信息详情	资源级	qcs::dmc::uin
DescribeWorkOrderCheckInfo	获取工单审核详情	资源级	qcs::dmc::uin

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeApplyWorkOrderList	获取我的申请工单列表	操作级	*	支持
DescribeDoneWorkOrderList	获取我的已办工单列表	操作级	*	支持
DescribeExecInfoList	获取执行信息列表	操作级	*	支持
DescribeHistoryWorkOrderList	获取历史工单列表	操作级	*	支持
DescribeRuleTemplateList	获取规则模版列表	操作级	*	支持

DescribeTodoWorkOrderList	获取我的待办工单列表	操作级	*	支持
DescribeWindowRuleTemplate	获取SQL窗口规则模版详情	操作级	*	支持



# 网络

## 私有网络

最近更新时间：2024-05-30 10:00:44

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
私有网络	vpc	支持	支持	资源级	部分支持

#### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 读操作

接口名	接口描述
AcceptAttachCcnInstances	云联网接受关联实例
AllowVMSMTP	解除CVM的SMTP隔离

AttachCcnInstances	云网关关联实例
BandwidthLimitForCcnAlarmOnly	云网关查看带宽上限监控告警接入专用
CheckAssistantCidr	检查辅助CIDR冲突
CheckBandwidthPackage	检查是否是旧带宽包或非上移带宽包账户。
CheckDefaultSubnet	预判默认子网是否可建
CheckGatewayFlowMonitor	查询网关是否启用流量监控
CheckNetDetectState	验证网络探测
CheckVpcEndPointServiceExist	检查节点服务是否存在
CreateTrafficPackages	创建共享流量包
DescribeAccountVpcAttributes	查询账号网络属性
DescribeAcl	查询网络acl列表
DescribeAddress	查询IP地址列表
DescribeAddressActionQuota	查询EIP操作配额。
DescribeAddressAssociationQuota	查询弹性公网IP（EIP）绑定配额。
DescribeAddressBandwidthConfigs	查询包年包月实例的预约调整带宽列表。
DescribeAddressChangeQuota	查询更换公网IP配额。
DescribeAddressGroupInstances	查询IP地址组关联的资源
DescribeAddressGroups	查询IP地址组
DescribeAddressInstances	查询IP地址关联的资源
DescribeAddressInventory	查询弹性公网IP（EIP）库存。
DescribeAddressQuota	查询弹性公网IP配额。
DescribeAddressTemplateGroups	查询IP地址组列表
DescribeAddressesHistory	查询eip历史记录。

DescribeBandwidthAttribute	查询账户的带宽属性。
DescribeBandwidthPackageBillUsage	查询共享带宽包当前时间的计费值
DescribeBandwidthPackageQuota	查询指定地域带宽包配额
DescribeBandwidthPackageResources	查询共享带宽包中的资源列表
DescribeBandwidthPackages	查询共享带宽包
DescribeCcnAttachedInstances	查询云联网关实例列表
DescribeCcnLimits	查询云联网配额
DescribeCcnRegionBandwidthLimits	查询云联网各地域出带宽上限
DescribeCcnRouteMatchRule	查询路由匹配规则
DescribeCcnRouteTables	查询云联网路由表
DescribeCcnRoutes	查询云联网路由策略
DescribeCcns	查询云联网列表
DescribeCdcSharedNatGateways	查询CDC的共享NAT实例
DescribeClassicLinkInstances	查询基础网络互通列表
DescribeCrossBorderCcnRegionBandwidthLimits	本接口 (DescribeCrossBorderCcnRegionBandwidthLimits) 用于获取要锁定的限速实例列表。
DescribeCrossBorderCompliance	本接口 (DescribeCrossBorderCompliance) 查询用户创建的合规化资质审批单。服务商可任务名下的任意 APPID 创建的审批单；非服务商只能查询自己审批单。
DescribeCrossBorderFlowMonitor	查询跨境带宽监控数据
DescribeCrossBorderRegionConfig	查询专线地域配置
DescribeCustomerGatewayVendors	获取可支持的对端网关厂商信息。
DescribeCustomerGateways	查询对端网关。
DescribeDedicatedAddressPools	查询指定地址资源池信息
DescribeDedicatedClusterEIPAttributes	查询CDC涉及EIP相关的属性信息

DescribeDirectConnectGateway	查询专线网关
DescribeDirectConnectGatewayCcnRoutes	查询云联网类型专线网关IDC网段
DescribeDirectConnectGatewayLimits	查询专线网关配额信息
DescribeDirectConnectGatewayNatRule	查询专线网关网络地址转换规则
DescribeDirectConnectGatewayRoutes	查询专线网关路由表
DescribeDirectConnectGateways	查询专线网关
DescribeDirectConnectPortMap	查询端口映射
DescribeDownloadSpecificTrafficPackageUsedDetails	查询共享流量包明细生成历史
DescribeDownloadSpecificTrafficPackageUsedDetailsQuota	查询某个流量包的明细文件生成配额
DescribeEdgeDeviceInfo	查询Edge设备的物流和订单信息
DescribeEdgeExpress	查询Edge订单的物流信息
DescribeEdgeLimits	获取Edge的配额
DescribeEdgeOrders	查询Edge的订单
DescribeEdgeRoutes	查询Edge路由
DescribeEdgeSN	获取可用的设备SN号
DescribeEdgeSystemTime	查询Edge本地时间
DescribeEdgeVersion	查询Edge的版本信息
DescribeEdgeVports	查询Edge逻辑端口
DescribeEdgeWlan	查询Edge设备WLAN信息
DescribeFirewallAttachedEdges	查询关联到防火墙的edge设备
DescribeFirewallRules	查询防火墙规则
DescribeFlowLog	查询流日志实例信息
DescribeGatewayFlowQos	查询网关来访IP流控带宽

DescribeGatewayMonitor	查询网关是否启用流量监控
DescribeGatewayQos	查询来访IP带宽上限
DescribeInstancesForLighthouse	查询轻量应用服务器网络相关的实例信息。
DescribeIpv6Addresses	查询IPV6地址信息。
DescribeIpv6TranslatorQuota	查询账户在指定地域IPV6转换实例和规则的
DescribeIpv6Translators	查询IPV6转换实例及其绑定规则信息。
DescribeIpGeolocationDatabaseUrl	该接口用于获取ip地址库下载链接
DescribeLocalDestinationIPPortTranslationNatRule	查询专线网关本端目的IP端口转换
DescribeLocalGateway	查询本地网关
DescribeLocalIPTranslationAclRule	查询本端IP转换 acl规则
DescribeLocalIPTranslationNatRule	查询专线网关本端IP转换
DescribeLocalSourceIPPortTranslationAclRule	查询本端IP端口转换 acl规则
DescribeLocalSourceIPPortTranslationNatRule	查询专线网关本端源IP端口转换
DescribeNatGateway	查询高可用网关
DescribeNatGatewayAvailability	本接口用于查询腾讯云公网NAT的资源可用
DescribeNatGatewayDestinationIpPortTranslationNatRules	查询NAT网关端口转发规则 V3
DescribeNatGatewayDirectConnectGatewayRoute	查询专线绑定NAT的路由
DescribeNatGatewaySourceIpTranslationNatRules	获取NAT网关源IP转换规则
DescribeNatGateways	查询NAT网关 V3
DescribeNetDetects	查询网络探测列表
DescribeNetTaskResult	查询网络参数模板异步任务
DescribeNetworkAcl	查询网络acl
DescribeNetworkInterfaceAttribute	查询弹性网卡IP配额
DescribeOverseaAccelerator	查询海外加速域名
DescribePeerIPTranslationNatRule	查询专线网关对端IP转换

DescribePrivateNatGatewayAvailability	本接口用于查询腾讯云私网NAT的资源可用性
DescribePrivateNatGatewayDestinationIpPortTranslationNatRules	查询私网NAT网关目的端口转换规则
DescribePrivateNatGatewayLimits	查询VPC下可创建的私网NAT网关配额数量
DescribePrivateNatGatewayRegions	本接口（DescribePrivateNatGatewayRegion） 查询私网NAT网关可支持地域
DescribePrivateNatGatewayTranslationAclRules	查询私网NAT网关转换访问控制规则
DescribePrivateNatGatewayTranslationNatRules	查询私网NAT网关映射规则
DescribePrivateNatGateways	查询私网NAT网关
DescribeReconciliationCollect	腾讯联通跨境对账系统-账单明细
DescribeReconciliationDetail	腾讯联通跨境对账系统-概览页
DescribeReconciliationDirection	腾讯联通跨境对账系统-方向
DescribeRouteConflicts	查询路由策略冲突列表
DescribeRouteReceivingPolicies	查询路由接收策略
DescribeRouteTable	查询路由表
DescribeRouteTableAssociatedInstances	查询路由表绑定实例列表
DescribeRouteTableSelectionPolicies	查询路由表选择策略
DescribeRoutesWithLocal	查询路由策略列表
DescribeSSLVpn	查询SSLvpn
DescribeSSLVpnDomain	查询SSL VPN域
DescribeSecurityGroupLimits	查询用户安全组配额
DescribeSecurityGroupReferences	查询安全组被引用信息
DescribeService	查询协议端口列表
DescribeServiceGroupInstances	查询协议端口组关联的资源
DescribeServiceGroups	查询协议端口组
DescribeServiceInstances	查询协议端口关联的资源
DescribeSgSnapshotFileContent	查询安全组快照文件内容

DescribeSnapshotAttachedInstances	查询快照策略关联实例列表
DescribeSnapshotFiles	查询快照
DescribeSortFlowList	查询网关流量监控明细
DescribeSpecificTrafficPackageResourcesUsedStatistics	查询共享流量包资源抵扣量信息
DescribeSpecificTrafficPackageUsedDetails	查询指定共享流量包的用量明细
DescribeSubnet	查询子网属性
DescribeSubnetEx	查看子网列表
DescribeTaskResult	查询异步任务执行结果。
DescribeTemplateLimits	查询参数模本配额
DescribeTenantCcns	本接口（DescribeTenantCcns）用于获取要联网实例列表。
DescribeTrafficPackageQuota	获取共享流量包的创建配额
DescribeTrafficPackageRegionInfo	查询流量包地域配置信息
DescribeTrafficPackageStatistics	获取共享流量包统计信息
DescribeTrafficPackages	获取共享流量包信息
DescribeTrafficPackagesForLighthouse	查询轻主机流量包的使用状态。
DescribeTrafficQosPolicy	查询流量调度规则
DescribeUserGw	查询对端网关
DescribeUserGwVendor	获取可支持的对端网关厂商信息
DescribeVpcClassicLink	查询私有网络和基础网络设备互通
DescribeVpcCosPolicy	本接口（DescribeVpcCosPolicy）用于用户在访问Cos策略。
DescribeVpcEx	查询私有网络列表
DescribeVpcLimit	查询VPC限制信息
DescribeVpcLimits	获取私有网络配额

DescribeVpcPeeringConnections	查询私有网络对等连接
DescribeVpcPrivateIPResources	查看VPC IP资源详情
DescribeVpcResourceDashboard	查看VPC资源
DescribeVpcTaskResult	查询任务执行结果接
DescribeVpnConn	查询VPN通道
DescribeVpnConnMonitor	获取vpn通道的监控数据
DescribeVpnConnectionLogs	查询VPN通道日志。
DescribeVpnConnections	查询VPN通道列表
DescribeVpnGatewayBgpSessionInformation	查询BGP会话详情
DescribeVpnGatewayCcnRoutes	查询VPN网关云联网路由
DescribeVpnGatewayRoutes	查询VPN网关路由。
DescribeVpnGatewaySslClients	本接口（DescribeVpnGatewaySslClients）用于查询SSL-VPN-CLIENT 列表。
DescribeVpnGatewaySslServers	本接口（DescribeVpnGatewaySslServers）用于查询SSL-VPN SERVER 列表信息。
DescribeVpnGatewaySslSsoUrl	查询SSO登录退出地址
DescribeVpnGw	查询vpn网关
DownloadCustomerGatewayConfiguration	下载用户网关配置。
DownloadVpnGatewaySslClientCert	下载SSL-VPN 客户端证书
GenerateVpnConnectionBgpTunnelCidr	生成VPN通道BGP网段
GenerateVpnConnectionDefaultHealthCheckIp	获取一对VPN通道健康检查地址
GetCcnRegionBandwidthLimits	查询云联网相关地域带宽信息
GetCreateCcnBandwidthDeal	获取创建云联网带宽的商品信息
GetDealStatusByName	本接口（GetDealStatusByName）用于查询付费订单的状态信息
GetDnaptRule	获取NAT网关DNAT策略
GetInstanceEniLimit	查询云主机弹性网卡配置



GetPeerWhiteList	查询跨域互通优惠白名单
GetRenewCcnBandwidthDeal	获取续费云联网带宽订单信息
GetRenewDirectConnectAccelerateChannelBandwidthDeal	二层CCN加速通道续费带宽-前端获取订单参
GetUpdateCcnBandwidthDeal	获取变更云联网带宽的商品信息
GetVpnConnConfig	下载vpn通道配置
InquiryNatPrice	查询NAT网关设备价格
InquiryPriceCreateCcnBandwidth	创建云联网地域间带宽时询价
InquiryPriceNatGateway	NAT网关的询价接口 V3
InquiryPriceRenewCcnBandwidth	续费云联网实带宽时询价
InquiryPriceUpdateCcnBandwidth	修改云联网地域间带宽时询价
RemoveBandwidthPackageResources	删除带宽包资源

## 写操作

接口名	接口描述	授
AcceptVpcPeeringConnection	接受同地域对等连接	操
AcceptVpcPeeringConnectionEx	接受跨地域对等连接	操
AddBandwidthPackageResources	增加共享带宽包内的资源	操
AddDnaptRule	增加NAT网关DNAT策略	操
AddIp6Rules	添加IPV6转换规则。	资
AddTemplateMember	批量增加模板对象中的IP地址或协议端口	资
AddUserGw	创建对端网关	操
AdjustPublicAddress	更换公网IP	操
AdvertiseEdgeRoutes	宣告Edge路由	操

AllocateIpv6AddressesBandwidth	IPv6地址分配公网带宽。	资
AssignIpv6CidrBlock	分配IPv6网段	资
AssignPrivateIpAddresses	弹性网卡申请内网 IP	资
AssociateDirectConnectGatewayNatGateway	将专线网关与NAT网关绑定，专线网关默认路由指向NAT网关	操
AssociateInstancesToCcnRouteTable	实例绑定云联网路由表	操
AssociateNatGatewayAddress	NAT网关绑定弹性IP V3	操
AssociateNetworkAclSubnets	网络ACL关联子网	资
AssociateNormalAddressForLighthouse	本接口 (AssociateNormalAddressForLighthouse) 用于轻主机生产机器后购买公网IP使用。	资
AssociateRouteTable	修改子网关联的路由表	操
AssociateVip	绑定私有网络内主机与VIP	操
AttachClassicLinkVpc	创建私有网络和基础网络设备互通	资
AttachEdgeFirewall	用户关联Edge设备到防火墙	操
AttachEdgeSN	用户关联Edge设备的SN码	操
AttachNetworkInterface	弹性网卡绑定云主机	资
AttachSnapshotInstances	快照策略关联实例	资
AuditCrossBorderCompliance	本接口 (AuditCrossBorderCompliance) 用于服务商操作合规化资质审批。	操
ClearRouteTableSelectionPolicies	该接口用于清空指定云联网的路由表选择策略。	资
CreateAddress	创建IP地址	操
CreateAddressGroup	创建IP地址组	操
CreateAddressTemplate	创建IP地址	操

CreateAddressTemplateGroup	创建IP地址组	操
CreateAndAttachNetworkInterface	创建弹性网卡并绑定云主机	操
CreateAssistantCidr	创建辅助CIDR	资
CreateBandwidthPackage	创建共享带宽包	操
CreateCcn	创建云联网	操
CreateCcnBandwidth	创建云联网实例的地域间带宽	操
CreateCcnRouteMatchRule	创建路由匹配规则	操
CreateCcnRouteTables	创建云联网路由表	操
CreateCdcSharedNatGateway	创建CDC共享NAT网关	操
CreateCrossBorderCompliance	本接口 (CreateCrossBorderCompliance) 用于 用户创建合规化资质审批单。提交后, 由 服务商审批。	操
CreateCustomerGateway	本接口用于创建对端网关。	操
CreateCustomerOrder	腾讯联通跨境对账系统-创建网络佣金订 单	操
CreateDirectConnectAccelerateChannel	创建加速通道	资
CreateDirectConnectGateway	创建专线网关	操
CreateDirectConnectGatewayCcnRoutes	创建云联网类型专线网关IDC网段	操
CreateEdge	创建Edge设备	操
CreateEdgeFirewall	用户创建Edge设备防火墙	操
CreateEdgeRoute	创建Edge路由	操
CreateEdgeVport	创建Edge逻辑接口	操
CreateFirewallRules	创建防火墙规则	操
CreateFlowLog	添加流日志	资

CreateHaVip	创建HaVip	撩
CreateIp6Translators	创建IPV6转换IPV4实例。	资
CreateLocalDestinationIPPortTranslationNatRule	添加本端目的IP端口转换	撩
CreateLocalGateway	创建本地网关	撩
CreateLocalIPTranslationAclRule	添加本端IP转换ACL策略	撩
CreateLocalIPTranslationNatRule	添加本端IP转换	撩
CreateLocalSourceIPPortTranslationAclRule	添加本端源IP端口转换ACL策略	撩
CreateLocalSourceIPPortTranslationNatRule	添加本端源IP端口转换	撩
CreateNatGateway	创建NAT网关	撩
CreateNatGatewayDestinationIpPortTranslationNatRule	创建NAT网关端口转发规则 V3	撩
CreateNatGatewaySourceIpTranslationNatRule	创建NAT网关源IP转换规则	撩
CreateNetDetect	创建网络探测	撩
CreateNetworkAcl	创建网络ACL	撩
CreateNetworkInterface	创建弹性网卡	撩
CreateOverseaAccelerator	开通海外加速域名	资
CreatePeerIPTranslationNatRule	添加对端IP转换	撩
CreatePrivateNatGateway	创建私网NAT网关	撩
CreatePrivateNatGatewayDestinationIpPortTranslationNatRule	创建私网NAT网关目的端口转换规则	资
CreatePrivateNatGatewayTranslationAclRule	创建私网NAT网关映射访问控制规则	资
CreatePrivateNatGatewayTranslationNatRule	创建私网NAT网关映射规则	资
CreateRoute	添加路由策略	撩
CreateRouteReceivingPolicies	创建路由接收策略	撩
CreateRouteTable	创建路由表	撩
CreateService	创建协议端口	撩

CreateServiceGroup	创建协议端口组	擦
CreateServiceTemplate	创建服务端口	擦
CreateServiceTemplateGroup	创建服务端口组	擦
CreateSnapshotPolicies	创建快照策略	擦
CreateSubnet	创建子网	擦
CreateSubnetAclRule	网络ACL绑定子网	擦
CreateTrafficMirror	创建流量镜像	擦
CreateTrafficPackageForLighthouse	创建轻主机专用的流量包。	资
CreateTrafficQosPolicy	创建流量调度策略	擦
CreateVpc	创建私有网络	擦
CreateVpc	创建私有网络	擦
CreateVpcEndPoint	创建终端节点	擦
CreateVpcEndPointService	创建终端节点服务	擦
CreateVpcEndPointServiceWhiteList	添加终端服务白名单	资
CreateVpcPeeringConnection	创建同地域对等连接	擦
CreateVpcPeeringConnectionEx	创建跨地域对等连接	擦
CreateVpnConnection	创建VPN通道	擦
CreateVpnGatewayRoutes	创建VPN网关路由。	擦
CreateVpnGatewaySslClient	创建SSL-VPN客户端	擦
CreateVpnGatewaySslServer	创建SSL-VPN服务端	擦
CreateVpngw	新购预付费VPN网关	擦
DeleteAddress	删除IP地址	擦
DeleteAddressGroup	删除IP地址组	擦
DeleteAddressTemplate	删除IP地址	资
DeleteAddressTemplateGroup	删除IP地址组	资

DeleteAssistantCidr	删除辅助CIDR	资
DeleteBandwidthPackage	删除共享带宽包	操
DeleteCcn	删除云联网	操
DeleteCcnRegionBandwidthLimits	删除云联网地域间限速	操
DeleteCcnRouteMatchRule	删除路由匹配规则	操
DeleteCcnRouteTables	删除云联网路由表	操
DeleteCdcSharedNatGateway	删除CDC共享NAT实例	操
DeleteCustomerGateway	删除对端网关	操
DeleteDirectConnectAccelerateChannel	删除加速通道	资
DeleteDirectConnectGateway	删除专线网关	操
DeleteDirectConnectGatewayCcnRoutes	删除云联网类型专线网关IDC网段	操
DeleteDnaptRule	删除NAT网关DNAT策略	操
DeleteEdgeFirewall	用户删除Edge防火墙	操
DeleteEdgeRoutes	删除Edge路由	操
DeleteEdgeVport	删除逻辑端口	操
DeleteFirewallRules	删除防火墙规则	操
DeleteFlowLog	删除流日志	资
DeleteHaVip	删除HaVip	资
DeletelP6Translators	释放IPV6转换实例。	资
DeleteLocalDestinationIPPortTranslationNatRule	删除本端目的IP端口转换	操
DeleteLocalGateway	删除本地网关	资
DeleteLocalIPTranslationAclRule	删除本端IP转换ACL策略	操
DeleteLocalIPTranslationNatRule	删除本端IP转换	操

DeleteLocalSourceIPPortTranslationAclRule	删除本端源IP端口转换ACL策略	擦
DeleteLocalSourceIPPortTranslationNatRule	删除本端源IP端口转换	擦
DeleteNatGateway	删除NAT网关	擦
DeleteNatGatewayDestinationIpPortTranslationNatRule	删除NAT网关端口转发规则 V3	擦
DeleteNatGatewaySourceIpTranslationNatRule	删除NAT网关源IP转换规则	擦
DeleteNetDetect	删除网络探测	擦
DeleteNetworkAcl	删除网络acl	资
DeleteNetworkInterface	删除弹性网卡	资
DeleteOverseaAccelerator	关闭海外域名加速	资
DeletePeerIPTranslationNatRule	删除对端IP转换	擦
DeletePrivateNatGateway	删除私网NAT网关	资
DeletePrivateNatGatewayDestinationIpPortTranslationNatRule	删除私网NAT网关目的端口转换规则	资
DeletePrivateNatGatewayTranslationAclRule	删除私网NAT网关转换访问控制规则	资
DeletePrivateNatGatewayTranslationNatRule	删除私网NAT网关映射规则	资
DeleteRoute	删除路由策略	擦
DeleteRouteReceivingPolicies	删除路由接收策略	擦
DeleteRouteTable	删除路由表	资
DeleteRoutes	删除路由策略	资
DeleteService	删除协议端口	擦
DeleteServiceGroup	删除协议端口组	擦
DeleteServiceTemplate	删除服务端口	资
DeleteServiceTemplateGroup	删除服务端口组	资
DeleteSnapshotPolicies	删除快照策略	资
DeleteSubnet	删除子网	资
DeleteTemplateMember	批量删除模板对象中的IP地址或协议端口	资

DeleteTrafficMirror	删除流量镜像	资
DeleteTrafficPackages	删除共享流量包	操
DeleteTrafficQosPolicy	删除流量调度策略	操
DeleteUserGw	删除对端网关	操
DeleteVpc	删除私有网络	资
DeleteVpcCosPolicy	本接口（DeleteVpcCosPolicy）用于用户删除Vpc访问Cos策略。	资
DeleteVpcEndPoint	删除终端节点	资
DeleteVpcEndPointAndServiceAll	clb欠费时，无条件删除终端节点和终端节点服务	资
DeleteVpcEndPointService	删除终端节点服务	资
DeleteVpcEndPointServiceWhiteList	移除终端节点服务白名单	资
DeleteVpcPeeringConnection	删除同地域对等连接	操
DeleteVpcPeeringConnectionEx	删除跨地域对等连接	操
DeleteVpnConn	删除vpn通道	操
DeleteVpnConnection	删除VPN通道	操
DeleteVpnGatewayRoutes	删除VPN网关路由。	操
DeleteVpnGatewaySslClient	删除SSL-VPN客户端	操
DeleteVpnGatewaySslServer	删除SSL-VPN服务端	操
DeleteVpnGw	删除VPN网关V2	操
DestroyTrafficPackageForLighthouse	删除轻主机的流量包。	资
DetachCcnInstances	云联网解关联实例	操
DetachClassicLinkVpc	删除私有网络和基础网络云主机互通	资
DetachEdgeFirewall	用户从防火墙解关联Edge设备	操



DetachEdgeSN	用户解关联Edge设备的SN码	操
DetachNetworkInterface	弹性网卡解绑云主机	资
DetachSnapshotInstances	快照策略解关联实例	资
DeleteSubnetAclRule	网络ACL解绑子网	操
DisableCcnRoutes	禁用云联网路由	操
DisableEdgeRoutes	禁用Edge路由	操
DisableFlowLogs	本接口（DisableFlowLogs）用于停止流日志。	资
DisableGatewayFlowMonitor	关闭网关流量监控	资
DisableRoutes	禁用子网路由	资
DisableSnapshotPolicies	停用快照策略	资
DisableVpnGatewaySslClientCert	禁用SSL-VPN 客户端证书	操
DisassociateDirectConnectGatewayNatGateway	将专线网关与NAT网关解绑，解绑之后，专线网关将不能通过NAT网关访问公网	操
DisassociateNatGatewayAddress	NAT网关解绑弹性IP V3	操
DisassociateNetworkAclSubnets	网络ACL解关联子网	资
DisassociateVpcEndPointSecurityGroups	终端节点解绑安全组。	资
DowngradeEdgeVersion	降级edge设备版本	操
DownloadSpecificTrafficPackageUsedDetails	生成流量包用量明细文件	操
EipBindNatGateway	NAT网关绑定EIP	操
EipUnBindNatGateway	NAT网关解绑EIP	操

EnableCcnRoutes	启用云联网路由	操
EnableFlowLogs	本接口（EnableFlowLogs）用于启动流日志。	资
EnableGatewayFlowMonitor	开启网关流量监控	资
EnableRoutes	启用子网路由	资
EnableSnapshotPolicies	启用快照策略	资
EnableVpcEndPointConnect	是否接受终端节点的连接请求	资
EnableVpcPeeringConnection	激活同地域过期对等连接	操
EnableVpcPeeringConnectionEx	启用跨地域过期对等连接	操
EnableVpnGatewaySslClientCert	启启用SSL-VPN 客户端证书	操
HaVipAssociateAddressIp	HaVip绑定EIP	资
HaVipDisassociateAddressIp	HaVip解绑EIP	资
LockCcnBandwidths	本接口（LockCcnBandwidths）用户锁定云联网限速实例。	操
LockCcns	本接口（LockCcns）用户锁定云联网实例	操
MigrateBandwidthPackageResources	本接口（MigrateBandwidthPackageResources）用于共享带宽包之间迁移资源。	资
MigrateNetworkInterface	迁移弹性网卡	资
MigratePrivateIpAddress	内网IP迁移	资
ModifyAddress	编辑IP地址	操
ModifyAddressAttribute	编辑IP地址属性	操
ModifyAddressGroup	编辑IP地址组	操

ModifyAddressGroupAttribute	编辑IP地址组属性	操
ModifyAddressInternetChargeType	调整弹性公网ip计费模式。	资
ModifyAddressTemplateAttribute	修改参数模板（IP地址）的属性	资
ModifyAddressTemplateGroupAttribute	修改参数模板（IP地址组）的属性	资
ModifyAddressesAttribute	本接口 (ModifyAddressesAttribute) 用于批量修改弹性公网IP（简称 EIP）的属性。	资
ModifyAssistantCidr	修改辅助CIDR	资
ModifyBandwidthPackageAttribute	修改带宽包属性	操
ModifyBandwidthPackageBandwidth	调整共享带宽包带宽。	资
ModifyCcnAttachedInstancesAttribute	修改CCN关联实例属性	操
ModifyCcnAttribute	修改云联网的相关属性	操
ModifyCcnRegionBandwidthLimitsType	后付费产品修改带宽限速策略	操
ModifyCcnRouteMatchRule	修改路由匹配规则	操
ModifyCcnRoutePriority	编辑云联网路由优先级	资
ModifyCcnRouteTables	修改云联网路由表	操
ModifyCdcSharedNatGatewayAttribute	修改CDC共享NAT实例的属性	操
ModifyCrossBorderCompliance	本接口 (ModifyCrossBorderCompliance) 用于用户修改合规化资质审批单。	操
ModifyCustomerGatewayAttribute	修改VPN对端网关	操
ModifyDirectConnectGateway	修改专线网关属性	操
ModifyDirectConnectGatewayAttribute	修改专线网关属性	操
ModifyDnaptRule	修改NAT网关DNAT策略	操
ModifyEdgeAttribute	修改Edge属性	操
ModifyEdgeFirewall	修改Edge设备防火墙属性	操
ModifyEdgePort	修改Edge设备物理端口	操

ModifyEdgeRoute	修改Edge路由	操
ModifyEdgeVport	修改Edge逻辑接口属性	操
ModifyEdgeWlan	修改Edge设备WLAN信息	操
ModifyFirewallRules	修改防火墙出站和入站规则	操
ModifyFlowLogAttribute	修改流日志属性	资
ModifyGatewayFlowQos	调整网关流控带宽	资
ModifyHaVipAttribute	修改HaVip属性	资
ModifyInstanceNetworkLineLabelForLighthouse	设置轻主机实例网络线路标签。	操
ModifyInternetChargeTypeForLighthouse	轻量级应用服务器计费模式转换接口。	资
ModifyIp6AddressesBandwidth	修改IPV6访问internet的带宽。	资
ModifyIp6Rule	修改IPV6转换规则属性。	资
ModifyIp6Translator	修改IP6转换实例属性。	资
ModifyLocalDestinationIPPortTranslationNatRule	修改专线网关本端目的IP端口转换	操
ModifyLocalGateway	修改本地网关	资
ModifyLocalIPTranslationAclRule	修改本端IP转换 acl规则	操
ModifyLocalIPTranslationNatRule	修改专线网关本端IP转换	操
ModifyLocalSourceIPPortTranslationAclRule	修改本端IP端口转换 acl规则	操
ModifyLocalSourceIPPortTranslationNatRule	修改专线网关本端源IP端口转换	操
ModifyNatGateway	修改NAT网关	操
ModifyNatGatewayAddressAttribute	本接口用于修改NAT网关绑定的EIP的属	资

	性	
ModifyNatGatewayAttribute	修改NAT网关的属性 V3	操
ModifyNatGatewayDestinationIpPortTranslationNatRule	修改NAT网关端口转发规则 V3	操
ModifyNatGatewaySourceIpTranslationNatRule	修改NAT网关源IP转换规则	操
ModifyNetDetect	变更网络探测	资
ModifyNetworkAcl	修改网络acl属性	操
ModifyNetworkAclAttribute	修改网络ACL属性	资
ModifyNetworkAclEntries	修改网络ACL规则	资
ModifyNetworkAclEntry	设置acl规则	操
ModifyNetworkInterface	修改弹性网卡	操
ModifyNetworkInterfaceAttribute	修改弹性网卡属性	资
ModifyNetworkInterfaceQos	修改弹性网卡服务质量级别	资
ModifyPeerIPTranslationNatRule	修改专线网关对端IP转换	操
ModifyPrivateIpAddress	修改弹性网卡内网IP属性	操
ModifyPrivateNatGatewayAttribute	修改私网NAT网关属性	资
ModifyPrivateNatGatewayDestinationIpPortTranslationNatRule	修改私网NAT网关目的端口转换规则	资
ModifyPrivateNatGatewayTranslationAclRule	修改私网NAT网关转换访问规则	资
ModifyPrivateNatGatewayTranslationNatRule	修改私网NAT网关映射规则	资
ModifyRoute	替换路由策略	操
ModifyRouteTableAttribute	修改路由表	资
ModifyRouteTableSelectionPolicies	修改路由表选择策略	操
ModifyService	编辑协议端口	操
ModifyServiceAttribute	编辑协议端口属性	操
ModifyServiceGroup	编辑协议端口组	操
ModifyServiceGroupAttribute	编辑协议端口组属性	操

ModifyServiceTemplateAttribute	修改参数模板（服务端口）的属性	资
ModifyServiceTemplateGroupAttribute	修改参数模板（服务端口组）的属性	资
ModifySnapshotPolicies	修改快照策略	资
ModifySubnetAttribute	修改子网属性	资
ModifyTemplateMember	批量更新模板对象中的IP地址或协议端口	资
ModifyTrafficMirrorAttribute	修改流量镜像	资
ModifyTrafficPackageAttribute	修改共享流量包属性	操
ModifyTrafficPackageAttributeForLighthouse	修改轻量级应用服务器流量包属性。	资
ModifyTrafficQosPolicy	修改流量调度策略	操
ModifyUserGw	修改对端网关	操
ModifyVpcAttribute	修改VPC属性	资
ModifyVpcEndPointAttribute	修改终端节点服务信息	资
ModifyVpcEndPointServiceAttribute	修改终端节点服务信息	资
ModifyVpcEndPointServiceWhiteList	修改终端节点服务的白名单	资
ModifyVpcPeeringConnection	修改同地域对等连接属性	操
ModifyVpcPeeringConnectionEx	修改跨地域对等连接属性	操
ModifyVpnConnEx	修改VPN通道	操
ModifyVpnConnectionAttribute	修改VPN通道	操
ModifyVpnGatewayAttribute	修改VPN网关属性	操
ModifyVpnGatewayCcnRoutes	修改VPN网关云联网路由。	操
ModifyVpnGatewayRoutes	修改VPN网关路由启用状态。	操
ModifyVpnGatewaySslServer	修改SSL-VPN服务端属性	操
ModifyVpnGw	修改VPN网关属性	操
NotifyRoutes	发布自定义路由到云联网	资

Privatelp6Addresses	取消IPV6地址访问internet的能力。	资
RecoverEdgeRoutes	恢复删除Edge路由	操
RecoverEdgeVport	用户恢复删除Edge设备逻辑接口	操
RefreshDirectConnectGatewayRouteToNatGateway	刷新专线直连nat路由，更新nat到专线的路由表	操
RejectAttachCcnInstances	云联网拒绝关联实例	操
RejectVpcPeeringConnection	驳回同地域对等连接	操
RejectVpcPeeringConnectionEx	驳回跨地域对等连接	操
Releaselp6AddressesBandwidth	释放弹性公网IPv6地址带宽。	资
Removelp6Rules	删除IPV6转换规则。	资
RenewCcnBandwidth	续费云联网实例的地域间带宽	操
RenewTrafficPackageForLighthouse	续费轻主机流量包。	资
RenewVpnGateway	本接口用于预付费（包年包月）VPN网关续费。目前只支持IPSEC网关。	操
ReplaceDirectConnectGatewayCcnRoutes	修改云联网类型专线网关IDC网段	操
ReplaceDirectConnectPortMap	配置端口映射接口	操
ReplaceFirewallRule	替换单条防火墙规则	操
ReplaceRouteTableAssociation	替换路由表绑定关系	资
ReplaceRoutes	替换路由策略	资
ResetAttachCcnInstances	重新申请关联实例	操
ResetAttachCcnInstances	重新申请关联实例	操
ResetEdgePassword	设置edge设备本地密码	操
ResetNatGatewayConnection	调整NAT网关并发连接上限 V3	操
ResetRoutes	重置路由表名称和路由策略	资

ResetTrafficMirrorFilter	流量镜像用户更新target信息	资
ResetTrafficMirrorSrcs	重置流量镜像采集对象	资
ResetTrafficMirrorTarget	流量镜像用户更新target信息	资
ResetVpnConnSA	重置vpn通道SA	操
ResetVpnConnection	重置VPN通道	操
ResetVpnGatewayInternetMaxBandwidth	调整VPN网关带宽上限	操
ResumeSnapshotInstance	恢复快照实例	资
ReturnNormalAddresses	解绑并释放普通公网IP。	资
RunVpnGw	创建VPN网关	操
SetCcnBandwidthRenewFlag	设置云联网地域间限速的自动续费标记	操
SetCcnRegionBandwidthLimits	设置云联网各地域出带宽上限	操
SetDirectConnectAccelerateChannelBandwidthRenewFlag	设置云联网带宽自动续费标志	操
SetEdgeWanPrimary	设置Edge的Wan口为主链路	操
SetLocalIPTranslationAclRule	设置本端IP转换 acl规则	操
SetLocalSourceIPPortTranslationAclRule	设置本端IP端口转换 acl规则	操
SetSSLVpnDomain	设置SSL VPN域	操
SetVpnGatewaysRenewFlag	设置VPNGW续费标记	操
StartTrafficMirror	开启流量镜像	资
StopTrafficMirror	关闭流量镜像	资
TransformAddress	普通IP转弹性IP。	资
UnassignPrivateIpAddresses	弹性网卡退还内网 IP	资
UndoAdvertiseEdgeRoutes	撤销宣告Edge路由	操
UnlockCcnBandwidths	本接口（UnlockCcnBandwidths）用户解锁云联网限速实例。	操
UnlockCcns	本接口（UnlockCcns）用于解锁云联网实例	操



UpdateCcnBandwidth	变更云联网实例的地域间带宽	操
UpdateReconciliationCollect	腾讯联通跨境对账系统-更新明细页	操
UpdateReconciliationDetail	腾讯联通跨境对账系统-更新概览页	操
UpdateTrafficMirrorAllFilter	更新流量镜像过滤规则或者采集对象	资
UpdateTrafficMirrorDirection	更改流量镜像采集方向	资
UpdateVpcCosPolicy	更新Vpc访问Cos策略	资
UpgradeEdgeVersion	升级edge设备版本	操
UpgradeNatGateway	升级NAT网关规格	操
WithdrawNotifyRoutes	取消发布路由到云联网	资

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAddressTemplates	查询IP地址列表	资源级	qcs::vpc:\${region}:u
DescribeAssistantCidr	查询辅助CIDR列表	资源级	qcs::vpc::uin/\${uin}:v
DescribeDirectConnectAccelerateChannel	查询加速通道列表	资源级	qcs::vpc::uin/\${uin}:c
DescribeEdgeFirewalls	查询防火墙实例列表	资源级	qcs::vpc:\$region:uin
DescribeEdges	查询Edge设备列表	资源级	qcs::vpc:\$region:uin
DescribeFlowLogs	查询流日志列表	资源级	qcs::vpc:\${region}:u
DescribeHaVips	查询	资源级	qcs::vpc:\${region}:u

	HaVip列表		
DescribeGeolocationInfos	该接口用于查询IP地址信息，包括地理位置信息和网络信息。	操作级	*
DescribeNetDetectStates	查询网络探测验证结果列表	资源级	qcs::vpc:\${region}:u
DescribeNetworkAcls	查询网络ACL列表	资源级	qcs::vpc:\${region}:u
DescribeNetworkInterfaces	查询弹性网卡信息	资源级	qcs::vpc:\${region}:u
DescribeRoutes	查询路由策略	资源级	qcs::vpc:\${region}:u
DescribeServiceTemplateGroups	查询服务端口组列表	资源级	qcs::vpc:\${region}:u
DescribeServiceTemplates	查询服务端口列表	资源级	qcs::vpc::uin/\${uin}:
DescribeSnapshotPolicies	查询快照策略	资源级	qcs::vpc:\${region}:u
DescribeTrafficMirrors	查询流量镜像	资源级	qcs::vpc:\${region}:u
DescribeVpcEndPoint	查询终端节点列表	资源级	qcs::vpc:\${region}:u
DescribeVpcEndPointService	查询终端节点服务列表	资源级	qcs::vpc::uin/\${uin}:
DescribeVpcEndPointServiceWhiteList	查询终端节点服务的白名单	资源级	qcs::vpc:\${region}:u

GetCreateDirectConnectAccelerateChannelBandwidthDeal	二层 CCN加 速通道购 买带宽- 前端获取 订单参数	操作级	*
GetUpdateDirectConnectAccelerateChannelBandwidthDeal	变更加速 通道带 宽-前端 获取订单 参数	操作级	*
InquirePriceCreateDirectConnectAccelerateChannelBandwidth	购买加速 通道带宽 询价	操作级	*
InquirePriceRenewDirectConnectAccelerateChannelBandwidth	续费加速 通道带宽 询价	操作级	*
InquirePriceUpdateDirectConnectAccelerateChannelBandwidth	变更加速 通道带宽 询价	操作级	*

# 负载均衡

最近更新时间：2024-05-30 09:54:25

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
负载均衡	clb	支持	支持	资源级	部分支持

### **Note**：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AddCustomizedConfig	新增个性化配置	操作级	*
AddGatewayAclRule	添加网关负载均衡ACL规则	操作级	*
AssociateCustomizedConfig	关联配置到server或	操作级	*

	location		
AssociateGatewayAclGroup	网关负载均衡ACL组关联网关负载均衡实例	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
AutoRewrite	自动rewrite接口	操作级	*
BatchDeregisterTargets	批量解绑后端设备	操作级	*
BatchModifyTargetTag	批量修改监听器绑定的后端机器的标签	资源级	qcs::clb:\${region}:uin. qcs::clb:\${region}:uin. qcs::clb:\${region}:uin
BatchModifyTargetWeight	批量修改监听器绑定的后端机器的转发权重	资源级	qcs::clb:\$region::clb/ qcs::cvm:\$region::ins qcs::vpc:\$region::eni/
BatchRegisterTargets	批量绑定后端设备	操作级	*
CloneLoadBalancer	克隆负载均衡	资源级	qcs::clb::uin/\${uin}:clb
CreateClsLogSet	创建CLB专有日志集	操作级	*
CreateDashBoard	创建仪表盘	操作级	*
CreateForwardLBFourthLayerListeners	创建转发型四层监听器	操作级	*
CreateForwardLBListenerRules	创建七层监听器的转发的规则	操作级	*
CreateForwardLBSeventhLayerListeners	创建转发型LB的7层监听器	操作级	*
CreateGatewayAclGroup	创建网关负载均衡ACL组	操作级	*
CreateGatewayLoadBalancer	创建网关负载均衡实例	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
CreateListener	创建负载均衡监听器	资源级	qcs::clb:\${Region}:uir
CreateListenerRules	创建七层规则	资源级	qcs::clb:\$region::clb/ qcs::clb:\$region::liste qcs::cvm:\$region::ins

			qcs::clb:\$region::target qcs::vpc:\$region::eni/
CreateLoadBalancerListeners	创建负载均衡监听器	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
CreateLoadBalancerSnatIps	添加SnatIp	资源级	qcs::clb:\$region::clb/
CreateLoadBalancerTask	创建负载均衡异步任务	操作级	*
CreateRule	创建负载均衡七层监听器转发规则	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
CreateTargetGroup	创建目标组	操作级	*
CreateTopic	创建主题	操作级	*
DeleteCustomizedConfig	删除个性化配置	操作级	*
DeleteForwardLBListener	删除转发型监听器（四层和七层）	操作级	*
DeleteForwardLBListenerRules	删除负载均衡实例的七层监听器的规则	操作级	*
DeleteForwardLBSeventhListeners	删除7层监听器	操作级	*
DeleteGatewayAclGroup	删除网关负载均衡ACL组	操作级	*
DeleteGatewayAclRule	删除网关负载均衡ACL规则	操作级	*
DeleteGatewayLoadBalancer	删除网关负载均衡实例	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
DeleteLBService	负载均衡解绑设备	操作级	*
DeleteListener	删除负载均衡监听器	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
DeleteLoadBalancer	删除负载均衡实例	操作级	*
DeleteLoadBalancerListeners	删除负载均衡监听器	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
DeleteLoadBalancerSnatIps	删除SnatIp	资源级	qcs::clb:\$region::clb/

DeleteLoadBalancers	删除负载均衡	操作级	*
DeleteRewrite	删除重定向关系	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
DeleteRule	删除应用型七层负载均衡监听器规则	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
DeleteTargetGroups	删除目标组	操作级	*
DeregisterFunctionTargets	将云函数从转发规则上解绑	资源级	qcs::clb:\$region::clb/
DeregisterInstancesFromForwardLB	从七层监听器上解绑掉云服务器	操作级	*
DeregisterInstancesFromForwardLBFourthListener	从转发型4层监听器上解绑机器	操作级	*
DeregisterInstancesFromLoadBalancer	解绑后端服务器	操作级	*
DeregisterTargetGroupInstances	移除目标组实例	操作级	*
DeregisterTargets	解绑应用型负载均衡监听器上注册的后端机器	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
DeregisterTargetsFromClassicalLB	解绑传统型负载均衡的后端服务器	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
DisassociateCustomizedConfig	解绑个性化配置	操作级	*
DisassociateGatewayAclGroup	网关负载均衡ACL组解关联网关负载均衡实例	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
DisassociateTargetGroups	解绑目标组	操作级	*
ManualRewrite	用户自定义重定向	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
MeasureLcuPrice	查询负载均衡实例LCU预估价格	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
MigrateAppldVIP	跨开发商迁移负载均衡的VIP	操作级	*
ModifyBlockIPList	修改负载均衡的IP封禁黑名单列表	操作级	*

ModifyCustomizedConfig	更新用户自定义配置	操作级	*
ModifyDnat	打开或关闭clb直通功能	资源级	qcs::clb:\$region::clb/
ModifyDomain	修改七层转发规则的域名	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
ModifyDomainAttributes	修改七层监听器中域名级别的属性	资源级	*
ModifyForwardFourthBackendsPort	修改转发型4层监听器后端端口	操作级	*
ModifyForwardFourthBackendsWeight	修改转发型4层监听器后端权重	操作级	*
ModifyForwardLBFourthListener	修改转发型4层监听器属性	操作级	*
ModifyForwardLBName	修改转发型负载均衡的名字	操作级	*
ModifyForwardLBRulesDomain	修改监听器的域名	操作级	*
ModifyForwardLBSeventhListener	修改7层监听的属性	操作级	*
ModifyForwardSeventhBackends	修改后端rs的权重	操作级	*
ModifyForwardSeventhBackendsPort	更改后端机器的端口	操作级	*
ModifyGatewayAclGroup	修改网关负载均衡ACL组	操作级	*
ModifyGatewayLoadBalancerAttribute	修改网关负载均衡实例的属性	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
ModifyLBHealth	修改负载均衡健康检查阈值	操作级	*
ModifyLBNetwork	按量计费lb升降配置	操作级	*
ModifyLBOperateProtect	修改负载均衡的操作保护配置	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
ModifyLBProjectId	修改项目Id	操作级	*



ModifyLBWeight	修改负载均衡权重	操作级	*
ModifyListener	修改负载均衡监听器属性	资源级	qcs::clb:\${Region}:uin
ModifyLoadBalancerBackends	修改负载均衡器后端服务器权重	操作级	*
ModifyLoadBalancerListener	修改负载均衡监听器	操作级	*
ModifyLoadBalancerMixIpTarget	修改IPv6FullChain负载均衡7层监听器支持混绑目标特性	资源级	qcs::clb:\$region::clb/
ModifyLoadBalancerRulesProbe	修改转发规则的健康检查	操作级	*
ModifyLoadBalancerSla	共享型CLB升级为性能容量型	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
ModifyQuota	修改配额	操作级	*
ModifyRule	修改应用型负载均衡监听器转发规则	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
ModifyTargetGroupAttribute	修改目标组属性	操作级	*
ModifyTargetGroupInstancesPort	修改目标组内实例端口	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
ModifyTargetGroupInstancesWeight	修改目标组内实例权重	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
ModifyTargetPort	修改监听器绑定的后端机器的端口	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
ModifyTargetWeight	修改监听器绑定的后端机器的转发权重	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
RegisterFunctionTargets	绑定云函数到转发规则上	资源级	qcs::clb:\$region::clb/
RegisterInstancesWithForwardLBFourthListener	绑定机器到转发型4层监听器上	操作级	*
RegisterInstancesWithForwardLBSeventhListener	绑定机器到7层监听	操作级	*

	器上		
RegisterInstancesWithLoadBalancer	绑定后端服务器到负载均衡	操作级	*
RegisterTargets	绑定后端机器到监听器上	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
RegisterTargetsWithClassicalLB	绑定后端服务到传统型负载均衡	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
ReplaceCert	用新的来替换旧的证书	操作级	*
ReplaceCertForLoadBalancers	替换证书	操作级	*
SetCustomizedConfigForLoadBalancer	修改LB维度的用户个性化配置	操作级	*
SetListenerReschedule	强制重调度。本接口为异步接口，接口返回成功后，需以得到的 RequestID 为入参，调用 DescribeTaskStatus 接口查询本次任务是否成功。	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
SetLoadBalancerClsLog	设置负载均衡的日志服务主题	资源级	qcs::clb:\$region::clb/
SetLoadBalancerCrossRegion	设置应用型Lb跨域属性	操作级	*
SetLoadBalancerLog	设置负载均衡7层日志存储。	资源级	qcs::clb:\${region}:uin
SetLoadBalancerSecurityGroups	LB绑定安全组	资源级	qcs::clb:\$region::clb/
SetLoadBalancerStartStatus	启停负载均衡实例或者监听器。本接口为异步接口，接口返回成功后，需以得到的 RequestID 为入参，调用 DescribeTaskStatus 接口查询本次任务是否成功。	资源级	qcs::clb:\${region}:uin

SetSecurityGroupForLoadbalancers	绑定一个安全组到LB	资源级	qcs::clb:\$region::clb/
SetSecurityGroupToLoadBalancers	批量设置负载均衡的安全组	操作级	*
SetSecurityGroups	设置安全组	操作级	*
SetSeventhListenerDomainAttributes	设置应用型负载均衡域名维度属性	操作级	*
UnbindTrigger	从7层监听器解绑scf云函数(供scf侧回调)	操作级	*
UpgradeDomain	将负载均衡升级为域名化负载均衡。	资源级	qcs::clb:\${region}:uin

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AssociateTargetGroups	绑定目标组	操作级	*
CheckCustomizedConfig	校验个性化配置	操作级	*
CheckLcuUpgrade	校验共享型负载均衡实例的历史峰值是否超过目标规格上限	资源级	qcs::clb:\${region}:uin/\${uin}:clb/\$loadba
CreateLoadBalancer	创建负载均衡	操作级	*
DescribeAllLBBackends	查询负载均衡后端rs信息	操作级	*
DescribeBlockIPList	查询一个	资源级	qcs::clb:\$region::clb/\$loadbalancerid

	负载均衡所封禁的IP列表（黑名单）		
DescribeBlockIPTask	查询封禁IP（黑名单）异步任务的执行状态	操作级	*
DescribeCLBWhiteList	查询负载均衡白名单	操作级	*
DescribeClassicalLBByInstanceId	通过后端主机反向查找其绑定的传统型负载均衡	操作级	*
DescribeClassicalLBHealthStatus	获取传统型负载均衡后端的健康状态	资源级	qcs::clb::uin/{uin}:clb/\$loadbalancerid
DescribeClassicalLBListeners	获取传统型负载均衡监听器列表	操作级	*
DescribeClassicalLBTargets	获取传统型负载均衡绑定的后端服务器列表	资源级	qcs::clb:\${region}:uin/{uin}:clb/\$loadba
DescribeClsLogSet	获取用户的CLB专有日志集	操作级	*
DescribeClusterResources	查询独占集群中的资源列表	操作级	*

DescribeCrossTargets	查询跨域2.0版本云联网后端子机和网卡信息。	操作级	*
DescribeCustomizedConfig	获取用户自定义配置	操作级	*
DescribeCustomizedConfigAssociateList	拉取个性化配置绑定的server或location	操作级	*
DescribeCustomizedConfigContent	拉取个性化配置的内容	操作级	*
DescribeCustomizedConfigLBAssociateList	查询CLB绑定的个性化配置列表	操作级	*
DescribeCustomizedConfigList	查询个性化配置列表	操作级	*
DescribeExclusiveClusters	查询集群信息列表，支持以集群类型、集群唯一ID、集群名字、集群标签、集群内vip、集群内负载	操作级	*
DescribeForwardLBBackends	查询关联的机器	操作级	*
DescribeForwardLBHealthStatus	查询转发	操作级	*

	型LB的健康检查结果		
DescribeForwardLBListeners	查询转发型LB的监听器	操作级	*
DescribeIdleLoadBalancers	闲置实例是指创建超过7天后付费实例，且没有创建规则或创建规则没有绑定子机的负载均衡实例。	资源级	qcs::clb:\${region}:uin/\${uin}:clb/\$loadba
DescribeLBActionLimit	查询LB相关操作配额	操作级	*
DescribeLBConfLimit	查询负载均衡的配置项限制值	操作级	*
DescribeLBFlowLimit	查看限速信息	操作级	*
DescribeLBHealth	查询LB健康检查阈值	操作级	*
DescribeLBHealthStatus	查询负载均衡健康状态	操作级	*
DescribeLBHealthStatusMc	查询负载均衡健康状态(MC)	操作级	*
DescribeLBListeners	查询后端云主机或	资源级	qcs::clb:\${region}:uin/\${uin}:clb/\$loadba

	弹性网卡绑定的负载均衡		
DescribeLBOperateProtect	查询负载均衡的操作保护信息	资源级	qcs::clb:\${region}:uin/\${uin}:clb/\$loadba
DescribeLcuPriceResult	查询负载均衡实例LCU预估价格异步任务执行结果	操作级	*
DescribeListeners	查询应用型负载均衡监听器列表	资源级	qcs::clb::uin/\${uin}:clb/\$loadbalancerid
DescribeLoadBalancerBackends	获取负载均衡后端服务器列表	操作级	*
DescribeLoadBalancerClsLog	查询负载均衡应用层CLS日志	资源级	qcs::clb:\${region}::clb/\$loadbalancerid
DescribeLoadBalancerCount	查询一个地域负载均衡实例总数	资源级	qcs::clb:\${region}:uin/\${uin}:clb/\$loadba
DescribeLoadBalancerErrLog	查询负载均衡错误日志	操作级	*
DescribeLoadBalancerListByCertId	根据证书ID查询负载均衡	资源级	qcs::clb:\${region}:uin/\${uin}:clb/\$loadba
DescribeLoadBalancerListeners	获取负载均衡监听器列表	操作级	*

DescribeLoadBalancerLog	拉取负载均衡应用层日志	操作级	*
DescribeLoadBalancerLogByCursor	通过游标查询负载均衡的全量应用层日志	操作级	*
DescribeLoadBalancerTraffic	查询账号下高流量负载均衡	资源级	qcs::clb:\${region}:uin/\${uin}:clb/\$loadba
DescribeLoadBalancerWafErrLog	查询负载均衡WAF错误日志	操作级	*
DescribeLoadBalancers	获取负载均衡实例列表	操作级	*
DescribeLoadBalancersCount	按地域查询当前lb个数	操作级	*
DescribeLoadBalancersFeature	获取负载均衡实例支持的功能	操作级	*
DescribeLoadBalancersForVpc	查询负载均衡实例(基本信息)	操作级	*
DescribeMasterZones	查询一个地域的可用区列表	操作级	*
DescribeQuota	查询用户当前地域下的各项配额	操作级	*
DescribeRegions	查询用户	操作级	*



	支持的地域		
DescribeResources	查询用户 在当前地域支持可用区列表和资源列表	操作级	*
DescribeRewrite	查询重定向关系	资源级	qcs::clb:\${region}:uin/\${uin}:clb/\$loadba
DescribeSetByVip	查询负载均衡所属独占集群信息	操作级	*
DescribeSetCapacity	查询独占集群容量信息	操作级	*
DescribeSetVip	查询独占集群中所有负载均衡信息	操作级	*
DescribeSets	查询独占集群列表	操作级	*
DescribeSingleIsp	查询某个地域所支持的运营商	操作级	*
DescribeSlaCapacity	查询性能保障规格参数	操作级	*
DescribeTargetGroupInstanceStatus	查询目标组后端服务状态	资源级	qcs::clb:\${region}:uin/\${uin}:targetgroup,
DescribeTargetGroupInstances	获取目标组绑定的实例列表	资源级	qcs::clb:\${region}:uin/\${uin}:clb/\$loadba

DescribeTargetGroupList	获取目标组列表	操作级	*
DescribeTargetGroups	获取目标组信息	操作级	*
DescribeTargetHealth	查询后端服务健康状态	操作级	*
DescribeTargetHealthDetail	健康异常自助检测	资源级	qcs::clb:\$region::clb/\$loadbalancerid
DescribeTargets	查询应用型负载均衡云服务器列表	资源级	qcs::clb:\${region}:uin/\${uin}:clb/\$loadba
DescribeTargetsByVips	根据公网VIP查询负载均衡后端绑定的服务信息	资源级	qcs::clb::uin/\${uin}:clb/\$loadbalancerid
DescribeTaskStatus	查询异步任务状态	操作级	*
DescribeZone	查询地域可用区列表	操作级	*
DescribeZoneSla	查询可售卖的性能保障规格	操作级	*
InquiryPriceCreateLoadBalancer	创建负载均衡实例询价	操作级	*
InquiryPriceModifyLoadBalancer	预付费负载均衡修改配置询价	资源级	qcs::clb:\${region}:uin/\${uin}:clb/\$loadba
InquiryPriceRefundLoadBalancer	负载均衡询价（退	资源级	qcs::clb:\${region}:uin/\${uin}:clb/\$loadba

	费)		
InquiryPriceRenewLoadBalancer	负载均衡 询价 (续 费)	资源级	qcs::clb:\${region}:uin/\${uin}:clb/\$loadba
ModifyLoadBalancerAttributes	修改负载 均衡属性 信息	操作级	*
RegisterTargetGroupInstances	添加目标 组实例	操作级	*

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeGatewayAclGroups	查询网关 负载均衡 ACL组	操作级	*
DescribeGatewayAclRules	查询网关 负载均衡 ACL规则	操作级	*
DescribeGatewayLoadBalancers	查询一个 地域的网 关负载均 衡实例列 表	资源级	qcs::clb:\${region}:uin/\${uin}:gwlb/\${loadbalanceid}
DescribeLoadBalancersDetail	查询负载 均衡详细 信息	资源级	qcs::clb:\${region}::clb/\$loadbalancerid

# 专线接入

最近更新时间：2024-05-30 09:55:18

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
专线接入	dc	支持	支持	资源级	部分支持

### Note :

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AcceptDirectConnectTunnel	接受专线通道	资源级	qcs::dc::uin/\${Uin}:dcx/\${InstanceId}
CreateDirectConnect	创建物理专线	操作级	*

CreateDirectConnectTunnel	创建专线通道	操作级	*
CreateDirectConnectTunnelDetectionTask	创建专线通道探测任务	资源级	qcs::dc::uin/\${Uin}:dcx/\${Instanceld}
CreateLetterOfAuthorization	申请专线LOA	操作级	*
CreatePublicDirectConnectTunnel	创建互联网专用通道	操作级	*
DeleteDirectConnect	删除物理专线	操作级	*
DeleteDirectConnectTunnel	删除专线通道	资源级	qcs::dc::uin/\${Uin}:dcx/\${Instanceld}
DeleteDirectConnectTunnelDetectionTask	删除专线通道探测任务	资源级	qcs::dc::uin/\${Uin}:dcx/\${Instanceld}
ModifyDirectConnectAttribute	更新物理专线属性	操作级	*
ModifyDirectConnectTunnelAttribute	修改专线通道属性	资源级	qcs::dc::uin/\${Uin}:dcx/\${Instanceld}
ModifyDirectConnectTunnelExtra	修改专线通道扩展信息	资源级	qcs::dc::uin/\${Uin}:dcx/\${Instanceld}
ModifyDirectConnectTunnelUpOrDown	修改专用通道状态, 包括Up和Down状态	资源级	qcs::dc::uin/:dcx/\${DirectConnectTunnel}
ModifyLetterOfAuthorization	修改专线LOA信息	操作级	*
RejectDirectConnectTunnel	拒绝专线通道创建申请	资源级	qcs::dc::uin/\${Uin}:dcx/\${Instanceld}

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAccessPoints	查询物理专线接入点	操作级	*
DescribeDirectConnectTunnelDetectionTasks	查询指定专线通道的探测任务信息	资源级	qcs::dc::uin/{Uin}:dcx/{InstanceId}
DescribeDirectConnectTunnelExtra	查询专线通道扩展信息	资源级	qcs::dc::uin/{Uin}:dcx/{InstanceId}
DescribeDirectConnects	获取物理专线列表	操作级	*
DescribeLetterOfAuthorizations	查询专线LOA信息	操作级	*
DescribePublicDirectConnectTunnelRoutes	查询互联网通道路由信息	资源级	qcs::dc::uin/{Uin}:dcx/{InstanceId}
IsDirectConnectUplinkAccess	校验专线和接入点是否是同上行园区	操作级	*
IsNonStandardTunnel	查询通道是否为非标通道	操作级	*
IsSameRegion	判断两个地域同城	操作级	*

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeDirectConnectTunnels	获取专线通道列表	资源级	qcs::dc::uin/\${Uin}:dcx/\${InstanceId}	不支持

# CDN与加速

## 内容分发网络 CDN

最近更新时间：2024-05-30 09:53:56

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
内容分发网络	cdn	支持	支持	资源级	部分支持

#### **Note**：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AddCdnDomain	新增加速域名	操作级	*
AddCdnDomainConfig	追加及合并配置	资源级	qcs::cdn:\${region}:uin/\${uin}:



AddImageDomain	创建镜像域名	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
AddOfflineLogSaveTask	用于新增离线日志转存到cos或者s3的任务。	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
AppealBlockedRecord	申请解封域名	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
ApplyQuota	提交临时或永久配额的申请。	操作级	*
ApplySaaSSSLCert	用于申请saas代维证书	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
CancelAppealedRecord	取消解封域名	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
CopyBotPublicRule	拷贝域名的公开类型规则	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$
CopyBotUCBFeatureRules	拷贝域名的自定义规则	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$
CopyBotUCBPreinstallRule	拷贝域名协议特征或者IP情报规则	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$
CopyBotUserCustomRule	拷贝Bot自定义策略	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
CopyBotUserPreinstallRule	拷贝Bot预设策略	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
CopyScdnBotPublicRule	拷贝域名的公开类型规则	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
CreateAddon	开通插件功能	操作级	*
CreateCacheMd5Task	创建全网文件一致性校验任务	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$
CreateCisLogSet	创建实时日志日志集	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
CreateCisLogTopic	创建日志主题	操作级	*
CreateDiagnoseTask	用于创建诊断任务	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
CreateDiagnoseUrl	生成诊断链接	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$
CreateDomainDraft	新增域名版本	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
CreateEdgePackConfig	创建APK动态打包配置	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
CreateEdgePackTask	用于SCF函数触发CDN的母包处理任务	操作级	*
CreatePurgeFetchTask	创建定时刷新/预热任务	操作级	*
CreateScdnDomain	创建SCDN域名	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$

CreateScdnFailedLogTask	重试创建SCDN日志事件任务	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$
CreateScdnLogTask	创建SCDN日志事件任务	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$
CreateSharedCname	创建共享 CNAME	操作级	*
CreateSpeedLimitStrategy	创建域名限速策略	操作级	*
DeleteAddon	关闭插件功能	操作级	*
DeleteBotUCBFeatureRule	删除自定义会话特征	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$
DeleteBotUserCustomRule	删除Bot自定义策略	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
DeleteCdnDomain	删除加速域名	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
DeleteCisLogTopic	删除日志主题	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
DeleteEdgePackConfig	删除APK动态打包配置	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
DeleteOfflineLogSaveTask	用于删除离线日志转存任务	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
DeletePurgeFetchTask	删除定时刷新/预热任务	操作级	*
DeleteScdnDomain	删除SCDN域名	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$
DeleteScdnWafRuleWhitePath	删除WAF路径白名单	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
DeleteSharedCname	删除共享 CNAME	操作级	*
DeleteSpeedLimitStrategies	删除限速策略	操作级	*
DeployDomainDraft	发布域名版本	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
DisableCaches	禁用 URL	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
DisableCisLogTopic	停止日志主题投递	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
DisableDomainDraft	关闭域名版本管理	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
DuplicateDomainConfig	复制域名配置	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$
EnableCaches	解禁 URL	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
EnableCisLogTopic	启动日志主题投递	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
EnableDomainDraft	开启域名版本管理	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$

ManageCIsTopicDomains	管理某日志主题下绑定的域名列表	操作级	*
ModifyBotPublicRule	修改公开类型规则	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$
ModifyBotUCBFeatureRule	新增或者更新自定义会话特征	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$
ModifyBotUCBPreinstallRule	更新UCB预设策略	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$
ModifyBotUserCustomRule	修改Bot自定义策略	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
ModifyBotUserPreinstallRule	修改Bot预设策略	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
ModifyCookieAuthStrategy	修改 Cookie 鉴权策略	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
ModifyDomainConfig	变更加速域名配置	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
ModifyEdgePackConfig	修改 APK 动态打包配置	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
ModifyGeoBlockStrategy	修改区域访问控制配置	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
ModifyPurgeFetchTask	修改定时刷新预热的配置	操作级	*
ModifyPurgeFetchTaskStatus	修改定时刷新/预热任务的状态	操作级	*
ModifySaaSSSLCert	该接口用于变更, 吊销, 删除SaaS证书	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
ModifyScdnAiRecomState	修改CC配置推荐状态	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
ModifyScdnBotPublicRule	修改SCDN公开类型BOT配置	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
ModifyScdnPackage	修改SCDN套餐资源信息	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
ModifyScdnWafRuleWhitePath	修改WAF路径白名单	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
ModifySchemaConfigForKugou	更新域名特殊配置信息	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
ModifySpeedLimitStrategy	修改域名限速策略	操作级	*
ModifySpeedLimitStrategySwitch	修改限速策略开关	操作级	*
OpenCdnService	开通CDN业务	操作级	*
OpenChannelService	开通渠道商账号	操作级	*

PayCdnTrafficPackOrder	支付中国境内CDN流量包订单	操作级	*
PlaceCdnTrafficPackOrder	下单中国境内CDN流量包	操作级	*
PurgePathCache	刷新目录	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
PurgeUrlsCache	刷新 URL	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
PurgeUrlsCacheAsync	异步提交URL刷新	操作级	*
PushUrlsCache	预热 URL	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
RefundTrafficPackage	退费流量包	操作级	*
RegisterImageService	开通图片优化	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
RenewHttpsPackage	续订HTTPS请求包	操作级	*
RenewTrafficPackage	续订流量包	操作级	*
StartCdnDomain	启用加速服务	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
StartScdnDomain	开启域名安全防护	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$
StopCdnDomain	关闭加速服务	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
StopScdnDomain	关闭域名安全防护	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$
UpdateCacheByFile	UpdateCacheByFile 接口通过上传文件方式对URL进行刷新或预热。	资源级	qcs::cdn:\${region}:uin/{uin}:
UpdateCustomPublicKey	微软定制化更新鉴权密钥接口	资源级	qcs::cdn:\${region}:uin/{uin}:
UpdateDiagnoseTaskInfo	UpdateDiagnoseTaskInfo 更新诊断任务上报探测信息	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
UpdateDomainConfig	修改域名配置	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
UpdateDomainDraft	更新域名版本配置	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
UpdateDomainHttps	UpdateDomainHttps 用于对单个域名更新Https配置，只可在开启Https配置时使用。	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$

UpdateDomainsCertificate	UpdateDomainsCertificate 用于一键更新域名绑定的 SSL证书到新SSL证书 上。	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
UpdateDomainsHttps	批量更新域名证书	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
UpdateGCSToken	更新谷歌gcs密钥	操作级	*
UpdateHttpsPackageAlertThreshold	更新HTTPS请求包告警阈 值	操作级	*
UpdateImageConfig	修改加速域名图片处理配 置	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$
UpdateOfflineLogSaveTask	用于更新离线任务转存任 务，增加或者删除转存域 名	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/\$
UpdatePayType	修改计费类型	操作级	*
UpdateScdnDomain	修改SCDN域名配置	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$
UpdateSharedCname	修改共享 CNAME	操作级	*
UpdateTrafficPackageAlertThreshold	更新流量包告警阈值	操作级	*

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CheckClsRegisterStatus	查询CLS服务开通状态	操作级	*
CheckDomainByService	通过服务检查域名	操作级	*
CheckDomainIsSuperior	校验加速域名是否有特殊配置	资源级	qcs::cdn:\${region}
CheckOrigin	源站合规性校验	资源级	qcs::cdn::uin/{uir}
DescribeAccountQuota	查询账户配额	操作级	*
DescribeAddons	获取插件功能清单	操作级	*
DescribeAppealedRecords	查询解封申请记录	资源级	qcs::cdn::uin/{uir}
DescribeAppidWhitelist	查询账号白名单配置列表	操作级	*

DescribeBillingData	计费数据查询	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir
DescribeBotRecordData	获取BOT访问趋势	资源级	qcs::cdn::\$accour
DescribeBotRecordDetail	BOT基础信息查询	资源级	qcs::cdn::\$accour
DescribeBotRecordItems	获取BOT访问详情	资源级	qcs::cdn::\$accour
DescribeBotUserCustomRule	获取Bot自定义规则	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir
DescribeBotUserPreinstallRule	获取Bot预设策略	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir
DescribeCacheMd5Task	查询全网文件一致性校验结果	操作级	*
DescribeCdnData	访问数据查询	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir
DescribeCdnDetailData	域名访问数据查询	资源级	qcs::cdn::\$accour
DescribeCdnDistrictData	查询CDN分地区数据	资源级	qcs::cdn:\${region}
DescribeCdnDomainLogs	日志链接查询	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir
DescribeCdnDomainsByCerts	DescribeCdnDomainsByCerts 用于查询多个腾讯云SSL证书ID所匹配的CDN域名信息。	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir
DescribeCdnIp	查询IP归属	操作级	*
DescribeCdnOriginIp	查询回源节点	操作级	*
DescribeCdnRawData	原始访问数据查询	资源级	qcs::cdn:\${region}
DescribeCertDomains	校验SSL证书并提取其包含的域名	资源级	qcs::cdn::\$accour
DescribeCookieAuthStrategies	查询 Cookie 鉴权策略列表	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir
DescribeDiagnoseReport	查询诊断报告明细	操作级	*
DescribeDiagnoseReportContent	查询诊断报告详情	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir
DescribeDiagnoseTaskInfo	DescribeDiagnoseTaskInfo 获取诊断任务信息	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir
DescribeDiagnoseTasks	查询诊断任务列表	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir
DescribeDistrictIspDataCustomized	查询区域运营商数据定制版	操作级	*
DescribeDomainCname	查询域名解析情况	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir
DescribeDomainCnameRecords	查询域名解析列表	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir

DescribeDomainDraft	查询域名版本配置	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeDomains	域名简要配置信息查询	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeDomainsByLuaScriptConfig	查询pkey域名信息	操作级	*
DescribeDomainsConfig	域名详细配置信息查询	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeDomainsStatusCodeData	域名状态码数据查询	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeEdgeData	查询边缘层带宽及边缘层流量命中率数据	资源级	qcs::cdn::\$accour
DescribeEdgePackConfigs	获取APK动态打包配置	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeEdgePackData	获取APK动态打包的请求数	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeEdgePackTaskStatus	获取APK动态打包配置的状态	操作级	*
DescribeEdgePackTopData	获取APK动态打包的请求数top排名	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeEventLogData	查询攻击事件统计数据	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeEventLogDetail	查询事件日志详情	操作级	*
DescribeEventLogs	查询事件日志	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeFogData	雾计算数据查询	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeGeoBlockStrategies	获取区域访问控制配置	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeHttpsPackageAlertThreshold	获取HTTPS请求包告警阈值	操作级	*
DescribeImageConfig	查询加速域名图片处理配置	资源级	qcs::cdn::\$accour
DescribeImageDomains	查询镜像域名列表	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeIpsStatus	查询CDN节点状态	操作级	*
DescribeIpsVisit	活跃用户查询	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeLogDataExpand	域名日志数据多维度明细列表	操作级	*
DescribeMainlandMonitorRealtimeData	查询国内大盘监控实时数据	操作级	*
DescribeMapInfo	省份运营商映射查询	操作级	*
DescribeMonitorDomains	查询云监控域名列表	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}



DescribeMonitorTrendData	查询大盘监控趋势数据	操作级	*
DescribeOfflineLogSaveDomain	用于获取离线任务转存域名	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeOfflineLogSaveTask	获取离线日志转存任务	操作级	*
DescribeOriginCostData	回源结算数据接口	操作级	*
DescribeOriginData	回源数据查询	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeOriginDetailData	域名回源数据查询	资源级	qcs::cdn::\$accour
DescribeOriginRegion	查询源站归属地	操作级	*
DescribeOverdueFlux	查询地区超额流量	操作级	*
DescribeOverdueHttps	查询超额HTTPS请求数	操作级	*
DescribeOverseaDistrictMap	查询境外监控数据区域映射信息	操作级	*
DescribeOverseaMonitorRealtimeData	查询境外大盘监控实时数据	操作级	*
DescribePublishRecord	查询域名发布记录	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribePurgeFetchTaskStatus	获取定时刷新/预热任务状态	操作级	*
DescribePurgeFetchTasks	获取定时刷新/预热任务清单	操作级	*
DescribePurgeQuota	查询刷新配额	操作级	*
DescribePurgeTasks	刷新历史查询	操作级	*
DescribePushQuota	查询预热配额	操作级	*
DescribePushTasks	预热历史查询	操作级	*
DescribeQuicData	Quic 明细数据查询	资源级	qcs::cdn::\$accour
DescribeQuotaApplyList	查询客户的配额申请历史列表。	操作级	*
DescribeQuotaList	查询用户可以管理的配额项信息列表。	操作级	*
DescribeQuotaRestriction	查询配额申请时的上下限范围。	操作级	*
DescribeReportData	查询报表数据	资源级	qcs::cdn::\$accour
DescribeSandboxIp	获取模拟环境IP	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeScdnAiRecomInfo	获取域名智能推荐策略	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}



DescribeScdnAiRecomState	查询域名 CC 配置推荐状态	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeScdnBotAccessLog	获取BOT会话访问日志	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeScdnBotData	获取BOT攻击数据	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeScdnBotPublicRule	查询Bot公开类型规则	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeScdnBotRecordData	获取BOT会话访问趋势	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeScdnBotRecordDetail	BOT会话详情查询	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeScdnBotRecords	获取BOT会话记录	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeScdnConfig	查询SCDN域名配置	资源级	qcs::cdn::\$accour
DescribeScdnData	查询SCDN数据	资源级	qcs::cdn::\$accour
DescribeScdnPackage	描述SCDN套餐信息	操作级	*
DescribeScdnWafRuleWhitePath	获取WAF路径白名单	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeSharedCnameDomainsGroup	查询加速域名共享 CNAME 分组	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeSharedCnames	查询共享 CNAME 列表	操作级	*
DescribeSogouMonitorData	搜狗定制监控数据接口	操作级	*
DescribeSpeedLimitStrategies	拉取限速策略	操作级	*
DescribeSslCerts	查询证书列表	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeSslDomains	查询证书绑定域名数	操作级	*
DescribeStageDomain	获取模拟环境域名状态	操作级	*
DescribeTpgPolicies	查询TPG策略列表	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeTrafficPackageAlertThreshold	获取流量包告警阈值	操作级	*
DescribeTrafficPackages	流量包查询	操作级	*
DescribeUpdateDomainsCertificate	DescribeUpdateDomainsCertificate 用于查询一键更新证书结果。	操作级	*
DescribeUrlViolations	封禁历史查询	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
DescribeUserFlag	查询用户标志信息	操作级	*

DescribeUserMenu	查询用户菜单	操作级	*
DescribeUserStatus	查询用户CDN业务信息	操作级	*
DescribeUserVip	查询用户VIP信息	操作级	*
DescribeViolativeResources	查询违规资源	资源级	qcs::cdn::\$accour
DescribeWafRules	获取Waf规则列表	操作级	*
DescribeWildcardDomainData	泛域名监控数据查询	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir
DetectOrigins	探测源站端口	操作级	*
GetAccountTpgEdgeData	查询账户TPG统计数据	操作级	*
GetDisableRecords	封禁记录查询	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir
GetDomainsAccountingData	获取用户所有域名计费带宽	操作级	*
GetUploadURL	GetUploadURL 接口用于申请cos文件上传URL，URL有效期默认3分钟。	操作级	*
GetUserHistoryOrderCountAndAmount	用户历史订单数量和历史订单金额查询	操作级	*
ListCdnAppid	获取CDN的appid	操作级	*
ListCdnDomains	查询域名简要信息	操作级	*
ListCdnProjects	查询项目列表	操作级	*
ListCIsOccupiedDomains	展示已经绑定日志主题的域名	操作级	*
ListDiagnoseReport	查询诊断报告列表	资源级	qcs::cdn::\$accour
ListSaaSSSLCert	查询SaaS证书列表	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir
ListSaaSSSLCertOpLog	查询SaaS证书操作日志列表	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir
ListScdnTopBotData	获取Bot TOP数据	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir
ListTopCIsLogData	获取CLS日志计算的Top信息	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir
ListTopData	Top数据查询	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir
ListTopScdnData	获取SCDNTOP数据	资源级	qcs::cdn::\$accour
OpenEcdnOversea	开通Ecdn境外白名单	操作级	*

QueryCdnTrafficPackPrice	查询中国境内CDN流量包单价	操作级	*
ReclaimDomain	取回域名	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
SearchClsLog	CLS 日志检索	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
VerifyDomainRecord	验证域名解析	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}
VerifySharedCnameDomains	校验域名是否可以使用共享CNAME	资源级	qcs::cdn::uin/\${uir}

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CreateVerifyRecord	生成解析记录	资源级	qcs::cdn::uin/\${uin}:domain/\${domain}	支持

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeBotData	获取BOT统计曲线图 ( Bot流量统计)	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$domain
DescribeBotPublicRule	获取域名所有公开类型信息	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$domain
DescribeBotRecords	获取指定类型的BOT记录	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$domain
DescribeBotUCBFeatureRule	获取自定义会话特征列表	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$domain
DescribeBotUCBPreinstallRule	获取UCB预	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$domain

	设策略		
DescribeCcData	CC统计数据查询	资源级	qcs::cdn:\${region}:uin/\${uin}:domain/\${domain}
DescribeDDoSAttacksData	DDoS攻击事件查询	操作级	*
DescribeDDoSData	DDoS统计数据查询	操作级	*
DescribeHttpsPackages	HTTPS请求包查询	操作级	*
DescribeSourceMd5VerifyTasks	查询回源md5校验任务列表	资源级	qcs::cdn:\${region}:uin/\${uin}:domain/\${domain}
DescribeTopData	查询TOP N数据	资源级	qcs::cdn:\${region}:uin/\${uin}:domain/\${domain}
DescribeTrafficPackageRefund	查询流量包退费金额	操作级	*
DescribeWafData	Waf统计数据查询	资源级	qcs::cdn:\${region}:uin/\${uin}:domain/\${domain}
ListCisLogTopics	显示日志主题列表	资源级	qcs::cdn::uin/\${uin}:domain/\${domain}
ListCisTopicDomains	获取某日志主题下绑定的域名列表	资源级	qcs::cdn::uin/\${uin}:domain/\${domain}
ListDomainDrafts	查询域名版本列表	资源级	qcs::cdn::uin/\${uin}:domain/\${domain}
ListScdnDomains	查询SCDN域名列表	资源级	qcs::cdn::\$account:domain/\$domain
ListScdnLogTasks	查询	资源级	qcs::cdn::uin/\${uin}:domain/\${domain}

	SCDN日志下载任务列表		
ListTopBotData	查询bot的topN域名	资源级	qcs::cdn::uin/{uin}:domain/{domain}
ListTopCcData	获取CC攻击Top数据	资源级	qcs::cdn:{region}:uin/{uin}:domain/{domain}
ListTopDDoSData	获取DDoS攻击Top数据	操作级	*
ListTopWafData	获取Waf攻击Top数据	资源级	qcs::cdn:{region}:uin/{uin}:domain/{domain}

# 全站加速网络

最近更新时间：2024-05-30 09:55:37

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
全站加速网络	ecdn	支持	支持	资源级	部分支持

### Note：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
AddEcdnDomain	新增加速域名	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
CreateScdnDomain	添加scdn域名	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
CreateScdnFailedLogTask	创建scdn失败日志	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持

CreateScdnLogTask	创建scdn日志	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
DeleteEcdnDomain	删除加速域名	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
DeleteScdnDomain	删除scdn域名	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
ModifyEcdnUserInfo	切换计费类型	操作级	*	不支持
PurgePathCache	刷新目录	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
PurgeUrlsCache	刷新 URL	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
PushUrlsCache	预热 URL	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
StartEcdnDomain	启用加速域名	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
StartScdnDomain	启动域名安全防护	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
StopEcdnDomain	停用加速域名	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
StopScdnDomain	关闭域名安全防护	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
UpdateDomainConfig	更新域名配置	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
UpdateDomainsHttps	批量更新域名 Https配置	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
UpdateScdnDomain	更新scdn域名配置	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CheckDomainCertificate	获取证书信息	操作级	*	不支持
CheckEcdnDomain	检查域名	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
DescribeDomains	查询域名基本信息	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	支持
DescribeDomainsConfig	查询域名详细配置	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	支持

DescribeEcdnDomainLogs	查询域名日志下载链接	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	支持
DescribeEcdnDomainStatistics	获取统计分析域名数据	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
DescribeEcdnStatistics	访问数据查询	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
DescribeIpsStatus	查询服务节点ip状态	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	支持
DescribeMonitorDomains	查询云监控域名列表	操作级	*	不支持
DescribePurgeQuota	刷新用量配额查询	操作级	*	不支持
DescribePurgeTasks	刷新历史查询	操作级	*	支持
DescribePushQuota	预热用量配额查询	操作级	*	不支持
DescribePushTasks	预热历史查询	操作级	*	支持
DescribeScdnConfig	查询域名scdn配置	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
DescribeScdnData	查询域名scdn数据	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
ListEcdnDomains	查询域名简要信息	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
ListScdnDomains	查询SCDN域名列表	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持
ListScdnLogTasks	查询scdn域名日志	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	支持
ListTopScdnData	查询scdn域名数据排行	资源级	qcs::ecdn::\$account:domain/\$host	不支持



# 全球应用加速

最近更新时间：2024-05-30 09:56:06

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
全球应用加速	gaap	支持	支持	资源级	部分支持

### 📘 Note：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AddRealServers	添加源站	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:realServer/*
BindFirstLinkTemplate	绑定通道或者通道组到接入段加速模板	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:Template/\${Templat

BindL4ListenerRealServers	4层监听器批量绑定源站	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:realServer/\${RealSe
BindListenerRealServers	监听器绑定源站	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${Group qcs::gaap::uin/\${uin}:realServer/\${RealSe
BindRuleRealServers	转发规则绑定源站	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:realServer/\${RealSe qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}
CloneGroup	复制通道组配置	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${Proxyt
CloseProxies	关闭通道	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}
CloseProxyGroup	关闭通道组	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${Proxyt
CloseSecurityPolicy	关闭安全策略	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}
CreateCertificate	创建Gaap相关证书和配置文件	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:Certificate/*
CreateCustomHeader	创建HTTP/HTTPS监听器的自定义heade	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${Proxyt
CreateDomain	创建HTTP/HTTPS监听器的访问域名	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${Proxyt
CreateFirstLinkSession	创建接入段加速会话	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:Template/\${Templat
CreateFirstLinkTemplate	创建接入段加速模板	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:Template/*
CreateGlobalDomain	创建域名	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:domain/*
CreateGlobalDomainDns	创建域名解析记录	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:domain/\${DomainId}
CreateGroupProxies	通道组批量创建通道	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${Proxyt
CreateHTTPListener	创建HTTP监	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}

	听器		
CreateHTTPSListener	创建HTTPS监听器	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}
CreateL4Listeners	批量创建监听器	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${Group}
CreatePlatform	新建GAAP平台	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:platform/*
CreatePlatformTCPListeners	创建平台的TCP监听器	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:platform/\${PlatformId}
CreatePlatformUDPLListeners	创建平台UDP监听器	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:platform/\${PlatformId}
CreateProxy	创建通道	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/*
CreateProxyGroup	创建通道组	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/*
CreateProxyGroupDomain	开通通道组域名	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${Group}
CreateRule	创建监听器转发规则	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}
CreateSecurityPolicy	创建安全策略	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}
CreateSecurityRules	添加安全策略规则	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}
CreateTCPListeners	创建TCP监听器	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${Group}
CreateUDPLListeners	创建UDP监听器	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${Group}
DeleteCertificate	删除证书	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:Certificate/\${CertificateId}
DeleteDomain	根据域名删除转发规则	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}
DeleteFirstLinkTemplate	删除接入段加速模板	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:Template/\${TemplateId}
DeleteGlobalDomain	删除域名	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:domain/\${DomainId}
DeleteGlobalDomainDns	删除域名解析	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:domain/\${DomainId}

	记录		
DeleteListeners	删除通道监听器	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${Group}
DeletePlatformListeners	删除平台监听器	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:platform/\${PlatformId}
DeletePlatforms	删除GAAP平台	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:platform/\${PlatformId}
DeleteProxyGroup	删除通道组	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${Group}
DeleteRule	删除7层监听器转发规则	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}
DeleteSecurityPolicy	删除安全策略	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}
DeleteSecurityRules	删除安全策略规则	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}
DestroyProxies	销毁通道	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}
DisableGlobalDomain	暂停域名解析	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:domain/\${DomainId}
DisablePlatforms	关闭gaap平台，相关加速业务将停止	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:platform/\${PlatformId}
EnableGlobalDomain	开启域名解析	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:domain/\${DomainId}
EnablePlatforms	开启GAAP平台，恢复加速功能	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:platform/\${PlatformId}
ModifyCertificate	修改监听器下的域名对应的证书	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${ProxyGroup}
ModifyCertificateAttributes	修改证书	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:Certificate/\${CertificateId}
ModifyDomain	更新监听器转发规则域名	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${ProxyGroup}
ModifyFirstLinkTemplate	修改接入段加速模板信息	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:Template/\${TemplateId}
ModifyGlobalDomainAttribute	修改域名属性	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:domain/\${DomainId}

ModifyGlobalDomainDns	修改域名解析记录	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:domain/\${DomainId}
ModifyGroupConfiguration	修改通道组配置	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${ProxyId}
ModifyGroupDomainConfig	修改通道组域名配置	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${GroupId}
ModifyHTTPListenerAttribute	修改HTTP监听器配置	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}
ModifyHTTPSListenerAttribute	修改HTTPS监听器配置	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}
ModifyL4Listener	修改4层监听器	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${GroupId}
ModifyPlatform	修改GAAP平台信息	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:platform/\${PlatformId}
ModifyPlatformSecurityPolicy	修改平台安全策略	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:platform/\${PlatformId}
ModifyPlatformTCPLListenerAttribute	修改平台TCP监听器	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:platform/\${PlatformId}
ModifyPlatformUDPLListenerAttribute	修改平台UDP监听器	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:platform/\${PlatformId}
ModifyProxiesAttribute	修改通道属性	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}
ModifyProxiesProject	修改通道所属项目	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}
ModifyProxyConfiguration	修改通道配置	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}
ModifyProxyDisasterRecoveryPolicy	修改通道容灾策略的参数	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${ProxyId}
ModifyProxyGroupAttribute	修改通道组属性	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${GroupId}
ModifyRealServerName	修改源站名称	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:realServer/\${RealServerId}
ModifyRuleAttribute	修改转发规则信息	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}
ModifySecurityRule	修改安全策略	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}

	规则		
ModifyTCPListenerAttribute	修改TCP监听器配置	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${Group}
ModifyUDPListenerAttribute	修改UDP监听器配置	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${Group}
OpenProxies	开启通道	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}
OpenProxyGroup	开启通道组	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${ProxyGroup}
OpenSecurityPolicy	开启安全策略	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId}
OpenServiceProtocol	确认开通GAAP服务协议	操作级	*
RemoveL4Listener	删除4层监听器	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${Group}
RemoveRealServers	删除源站	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:realServer/\${RealServer}
SetAuthentication	通道高级认证配置	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${ProxyGroup}
SetCustomHeader	自定义7层监听器的header	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${ProxyGroup}
SetDomainHttp3	设置域名下的Http3的功能	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${ProxyGroup}
SetTlsVersion	设置监听器TLS配置	操作级	*
UploadCertificate	上传证书	操作级	*

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CheckProxyCreate	查询通道是否可以创建	操作级	*
DescribeAccessRegions	查询加速地域列表	操作级	*
DescribeAccessRegionsByDestRegion	根据源站区域查询可用加速区	操作级	*

	域		
DescribeCertificateDetail	查询证书详情	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}
DescribeCountryAreaMapping	获取国家地区编码映射表	操作级	*
DescribeDestRegions	查询源站地域列表	操作级	*
DescribeFirstLinkStatistics	查询接入段加速的统计数据	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}
DescribeGroupAndStatisticsProxy	查询统计通道组和通道信息	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin} qcs::gaap::uin/\${uin}
DescribeGroupDomainConfig	获取通道组域名配置详情	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}
DescribeHTTPListeners	查询HTTP监听器信息	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}
DescribeL4ListenerAvailableRealServers	查询监听器类型下源站	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin} qcs::gaap::uin/\${uin}
DescribeL4ListenerBindRealServers	查询4层监听器绑定的源站	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin} qcs::gaap::uin/\${uin} qcs::gaap::uin/\${uin}
DescribeL4Listeners	查询监听器信息	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin} qcs::gaap::uin/\${uin}
DescribeListenerStatistics	查询监听器统计数据	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}
DescribeLogList	获取用户七层访问日志数据信息	操作级	*
DescribeNoneBgplpList	查询用户三网通道的ip信息列表	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin} qcs::gaap::uin/\${uin}
DescribePlatformListenerStatistics	查询GAAP平台监听器统计数据	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}
DescribePlatformSecurityPolicy	获取平台安全策略信息	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}
DescribePlatformServerIPs	本接口 (DescribePlatformServerIPs) 用于查询平台回源IP列表。	资源级	qcs::\${ApiModule}::
DescribePlatformStatistics	获取gaap平台统计数据	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}
DescribePlatformTCPListeners	获取平台TCP监听器信息	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}
DescribePlatformUDPListeners	获取平台UDP监听器信息	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}



DescribeProxiesStatus	查询通道状态	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}
DescribeProxyAccessIPs	查询通道的接入IP	操作级	*
DescribeProxyAndStatisticsListeners	查询统计通道和监听器信息	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}
DescribeProxyDetail	查询通道详情	资源级	qcs::gaap::uin/{uin} qcs::gaap::uin/{uin}
DescribeProxyDisasterRecoveryPolicy	查询通道的容灾策略	资源级	qcs::gaap::uin/{uin} qcs::gaap::uin/{uin}
DescribeProxyGroupDetails	查询通道详情	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}
DescribeProxyGroupStatistics	查询通道组统计数据	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}
DescribeProxyStatistics	查询通道统计数据	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}
DescribeRealServerStatistics	查询已绑定源站健康检查统计数据	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}
DescribeRealServerStatusStatistics	查询源站健康检查结果的统计数据	资源级	qcs::gaap::uin/{uin} qcs::gaap::uin/{uin}
DescribeRealServersStatus	查询源站绑定状态	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}
DescribeRegionAndPrice	获取源站区域和带宽梯度价格	操作级	*
DescribeRuleDomainStatistics	查询七层监听器维度域名统计数据	资源级	qcs::gaap::uin/{uin} qcs::gaap::uin/{uin}
DescribeRuleDomains	查询七层监听器维度域名信息	资源级	qcs::gaap::uin/{uin} qcs::gaap::uin/{uin}
DescribeRuleRealServers	查询转发规则相关源站信息	资源级	qcs::gaap::uin/{uin} qcs::gaap::uin/{uin}
DescribeRules	查询转发规则信息	资源级	qcs::gaap::uin/{uin} qcs::gaap::uin/{uin}
DescribeSecurityPolicyDetail	获取安全策略详情	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}
DescribeUDPListeners	查询UDP监听器列表	资源级	qcs::gaap::uin/{uin} qcs::gaap::uin/{uin}
DescribeUinWhiteLists	查询是否在GAAP白名单	操作级	*
GetProxyStatisticsData	查询通道统计数据	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}



InquiryPriceCreateProxy	创建加速通道时询价	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}
-------------------------	-----------	-----	----------------------

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeCertificates	查询证书列表	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}:Certificate/{CertificateId}
DescribeCustomHeader	拉取自定义header列表	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}:proxy/{ProxyId}
DescribeFirstLinkTemplates	查询模板的信息	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}:Template/{TemplateId}
DescribeGlobalDomainDns	查询域名解析列表	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}:domain/{DomainId}
DescribeGlobalDomains	查询域名列表	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}:domain/{DomainId}
DescribeHTTPSListeners	查询HTTPS监听器信息	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}:proxy/{ProxyId} qcs::gaap::uin/{uin}:proxyGroup/{ProxyGroupId}
DescribeListenerRealServers	查询监听器源站列表	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}:proxy/{ProxyId} qcs::gaap::uin/{uin}:proxyGroup/{GroupId} qcs::gaap::uin/{uin}:realServer/{RealServerId}
DescribePlatforms	获取GAAP平台列表	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}:platform/{PlatformId}
DescribeProxies	查询通道实例列表	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}:proxy/{ProxyId} qcs::gaap::uin/{uin}:proxyGroup/{ProxyGroupId}
DescribeProxyGroupList	拉取通道组列表	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}:proxyGroup/{GroupId}
DescribeProxyInstances	查询通道列表	资源级	qcs::gaap::uin/{uin}:proxy/{ProxyId} qcs::gaap::uin/{uin}:proxyGroup/{GroupId}

DescribeRealServers	查询源站列表	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:realServer/\${RealServerId}
DescribeResourcesByTag	根据标签拉取资源列表	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${GroupId} qcs::gaap::uin/\${uin}:realServer/\${RealServerId}
DescribeRulesByRuleIds	拉取规则信息列表	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${ProxyGroupId}
DescribeSecurityRules	查询安全规则详情列表	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${ProxyGroupId}
DescribeTCPListeners	查询TCP监听器列表	资源级	qcs::gaap::uin/\${uin}:proxy/\${ProxyId} qcs::gaap::uin/\${uin}:proxyGroup/\${GroupId}

# 网络安全

## 云防火墙

最近更新时间：2024-05-30 09:54:13

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
云防火墙	cfw	支持	不支持	操作级	部分支持

#### **Note**：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
AddAclRule	添加互联网边界访问控制规则	操作级	*	支持

AddDnsAclRule	添加Dns访问控制规则	操作级	*	支持
AddEnterpriseSecurityGroupRules	创建新企业安全组规则	操作级	*	支持
AddNatAcRule	添加nat访问控制规则(地域必填)	操作级	*	支持
AddVpcAcRule	添加VPC内网间规则	操作级	*	支持
AddZeroTrustWebService	添加零信任web服务	操作级	*	支持
CreateAcRules	创建规则	操作级	*	支持
CreateAlertCenterRule	告警中心-封禁、放通处置接口	操作级	*	支持
CreateAsyncTask	建立异步任务	操作级	*	支持
CreateBakRuleList	创建备份规则列表	操作级	*	支持
CreateBlockIgnoreRuleNew	批量添加入侵防御封禁列表、放通列表规则（新）	操作级	*	支持
CreateIOAAccessGroup	覆盖编辑IOA用户组接入	操作级	*	支持
CreateSecurityGroupRules	创建企业安全组规则	操作级	*	支持
CreateZeroTrustAclMulti	批量添加零信任远程运维规则-身份视角	操作级	*	支持
CreateZeroTrustDomain	创建零信任接入域名	操作级	*	支持
DeleteAcRule	删除规则	操作级	*	支持
DeleteAllAccessControlRule	删除全部的规则	操作级	*	支持
DeleteBlockIgnoreRuleNew	批量删除入侵防御封禁列表、放通列表规则（新）	操作级	*	支持

DeletelOAAccessGroup	删除iOA用户组接入	操作级	*	支持
DeleteSecurityGroupRule	删除安全组规则	操作级	*	支持
DeleteZeroTrustDomain	删除零信任域名	操作级	*	支持
DeleteZeroTrustWebService	删除零信任web服务	操作级	*	支持
DeleteZeroTrustWebServiceAccess	删除零信任web接入	操作级	*	支持
ExpandCfwVertical	防火墙垂直扩容	操作级	*	支持
IgnoreZeroTrustError	忽略零信任远程运维错误横幅	操作级	*	支持
ImportCFWFile	导入通用方法	操作级	*	支持
ModifyAcRule	修改规则	操作级	*	支持
ModifyAclApiDispatch	访问控制写接口请求中转	操作级	*	支持
ModifyAclRule	修改互联网边界访问控制规则	操作级	*	支持
ModifyActionShowStatus	修改api接口显示状态	操作级	*	支持
ModifyAllRuleStatus	全部启用还是停用规则	操作级	*	支持
ModifyBlockIgnoreRuleNew	编辑单条入侵防御封禁列表、放通列表规则（新）	操作级	*	支持
ModifyDnsAclRule	修改DNS访问控制规则	操作级	*	支持
ModifyDnsAclRuleSwitch	批量开启或者关闭DNS规则开关	操作级	*	支持
ModifyEWRuleStatus	启用停用VPC间规则或Nat边界规则	操作级	*	支持
ModifyEnterpriseSecurityDispatchStatus	修改企业安全组下发状态	操作级	*	支持

ModifyEnterpriseSecurityGroupRule	编辑新企业安全组规则	操作级	*	支持
ModifyEnterpriseSecurityGroupRuleLst	批量编辑新企业安全组规则开关	操作级	*	支持
ModifyEnterpriseSecurityGroupSequenceRules	新企业安全组规则快速排序	操作级	*	支持
ModifyIgnoreAsyncTaskErr	忽略异常任务信息	操作级	*	支持
ModifyNatAcRule	修改NAT访问控制规则	操作级	*	支持
ModifyNatSequenceRules	NAT防火墙规则快速排序	操作级	*	支持
ModifyNetflowRuleStatus	启用停用单条互联网边界规则	操作级	*	支持
ModifySecurityGroupItemRuleStatus	启用停用单条企业安全组规则	操作级	*	支持
ModifySecurityGroupRule	编辑单条安全组规则	操作级	*	支持
ModifySecurityGroupSequenceRules	企业安全组规则快速排序	操作级	*	支持
ModifySecurityGroupTableStatus	修改安全组列表状态	操作级	*	支持
ModifySequenceAclRules	互联网边界规则快速排序	操作级	*	支持
ModifySequenceRules	修改规则执行顺序	操作级	*	支持
ModifySwitchStatus	设置DNS开关状态	操作级	*	支持
ModifyTableStatus	修改规则表状态	操作级	*	支持
ModifyVpcAcRule	修改内网间访问控制规则	操作级	*	支持
ModifyVpcAcRuleSwitch	批量开启或者关闭内网间规则开关	操作级	*	支持
ModifyVpcCfwWidth	vpc间防火墙垂直扩	操作级	*	支持

	容			
ModifyVpcFwSequenceRules	vpc间规则快速排序	操作级	*	支持
ModifyZeroTrustAssetAcl	编辑零信任远程运维资产权限细则	操作级	*	支持
ModifyZeroTrustBlockStatus	零信任未授权封禁按钮	操作级	*	支持
ModifyZeroTrustDomain	修改零信任接入域名	操作级	*	支持
ModifyZeroTrustEip	编辑零信任地域公网IP	操作级	*	支持
ModifyZeroTrustRegionSwitch	编辑零信任地域开关	操作级	*	支持
ModifyZeroTrustRule	修改IOA权限规则	操作级	*	支持
ModifyZeroTrustRuleSwitch	批量修改IOA权限规则开关	操作级	*	支持
ModifyZeroTrustUserAcl	编辑零信任远程运维用户权限细则	操作级	*	支持
ModifyZeroTrustVpcSwitch	编辑零信任VPC开关	操作级	*	支持
ModifyZeroTrustVpcSwitchAll	批量编辑零信任VPC开关	操作级	*	支持
ModifyZeroTrustWebService	修改零信任web服务	操作级	*	支持
RemoveAclRule	删除互联网边界访问控制规则	操作级	*	支持
RemoveDnsAclRule	删除Dns访问控制规则	操作级	*	支持
RemoveEnterpriseSecurityGroupRule	删除新企业安全组规则	操作级	*	支持
RemoveEnterpriseSecurityGroupRuleLst	批量删除新企业安全组规则	操作级	*	支持
RemoveNatAcRule	删除NAT访问控制	操作级	*	支持

	规则			
RemoveVpcAcRule	删除VPC间规则	操作级	*	支持
ResetDnsRuleHitTimes	重置DNS防火墙规则的命中次数	操作级	*	支持
ResetNatRuleHitTimes	重置NAT防火墙规则的命中次数	操作级	*	支持
ResetVpcRuleHitTimes	重置vpc内网规则的命中次数	操作级	*	支持
SaveAutoBackUpSetting	保存自动备份设置	操作级	*	支持
SetNatFwDnatRule	配置防火墙Dnat规则	操作级	*	支持
StopSecurityGroupRuleDispatch	中止安全组规则下发	操作级	*	支持
SyncIOAUserAccess	同步iOA用户接入数据	操作级	*	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CreateZeroTrustRule	批量添加IOA权限规则	操作级	*	支持
DeleteZeroTrustRule	删除IOA权限规则	操作级	*	支持
DescribeAccessDomainInfoList	查询接入域名详情	操作级	*	支持
DescribeAclApiDispatch	访问控制读接口请求中转	操作级	*	支持
DescribeAclRuleExportStatus	查询Acl规则导出状态	操作级	*	支持
DescribeAclTag	访问控制tag查询	操作级	*	支持



DescribeAddressTemplateList	查询地址模板列表	操作级	*	支持
DescribeAllRegionList	查询地域配置信息	操作级	*	支持
DescribeAllZoneList	可用区信息	操作级	*	支持
DescribeApiDispatch	API转发	操作级	*	支持
DescribeAreaStatus	选中地域实例创建状态	操作级	*	支持
DescribeAssetScanStatus	查询资产扫描状态	操作级	*	支持
DescribeAssociatedInstanceList	获取安全组关联实例列表	操作级	*	支持
DescribeAsyncTask	查询异步任务信息	操作级	*	支持
DescribeAsyncTaskErr	异步任务异常信息	操作级	*	支持
DescribeAutoBackUpSettingList	获取自动备份设置列表	操作级	*	支持
DescribeBandWidthBanner	带宽超限横幅	操作级	*	支持
DescribeBlackWhiteQuota	查询黑白名单配额总接口	操作级	*	支持
DescribeBlockIgnoreList	查询入侵防御放通封禁列表	操作级	*	支持
DescribeBorderACLList	互联网边界规则列表	操作级	*	支持
DescribeBorderFwRuleHitDetail	查询边界访问控制规则命中详情	操作级	*	支持
DescribeCdcIds	查询本地专用集群cdc列表	操作级	*	支持
DescribeCfwEips	获取接入模式关联弹性IP列表	操作级	*	支持
DescribeCfwInsStatus	cfw实例运行状	操作级	*	支持

	态查询			
DescribeCfwUpdateStatus	cfw引擎升级状态查询	操作级	*	支持
DescribeChangeGroupRuleNotice	查询是否需要展示安全组的规则变动展示	操作级	*	支持
DescribeChangeGroupRules	规则下发前, 规则变动影响集合	操作级	*	支持
DescribeChangeSecurityGroupAssociateInstances	安全组规则下发变动影响资产	操作级	*	支持
DescribeChangeSecurityGroupNum	规则下发前, 规则安全组数量	操作级	*	支持
DescribeCheckCLSStatus	检查当前用户是否开通CLS服务	操作级	*	支持
DescribeCidrRelatedInstances	获取cidr关联的网络实例	操作级	*	支持
DescribeConfig	获取配置信息	操作级	*	支持
DescribeDNSFWStatus	获取DNS防火墙状态栏	操作级	*	支持
DescribeDnsAclRule	查询DNS访问控制列表	操作级	*	支持
DescribeDnsFwRuleHitDetail	查询DNS访问控制规则命中详情	操作级	*	支持
DescribeDnsRuleStatus	查询DNS规则的配额和使用情况	操作级	*	支持
DescribeDomainParseIpLst	查询域名ip解析列表	操作级	*	支持
DescribeElasticBandWidth	租户弹性带宽区间查询	操作级	*	支持
DescribeEnterpriseSGRuleProgress	查询新版安全组下发进度	操作级	*	支持
DescribeEnterpriseSecurityDispatchStatus	查询企业安全组	操作级	*	支持

	下发标志状态			
DescribeEnterpriseSecurityNotDispatchCount	查询企业安全组未下发的数量	操作级	*	支持
DescribeFwGroupIdNames	获取用户防火墙(组)的ID名称列表	操作级	*	支持
DescribeFwSwitchOverview	查询防火墙开关汇总	操作级	*	支持
DescribeGlobalSetting	获取全局配置	操作级	*	支持
DescribeIOAAccessDirectoryList	查询IOA接入目录列表	操作级	*	支持
DescribeIOAAccountGroups	查询IOA账户目录列表	操作级	*	支持
DescribeIOALocalAccounts	查询IOA用户列表	操作级	*	支持
DescribeIPStatusList	ip防护状态查询	操作级	*	支持
DescribeImportCredential	获取导入文件上传临时凭证	操作级	*	支持
DescribeLogs	日志审计日志查询	操作级	*	支持
DescribeModuleConfig	防火墙模块基础配置	操作级	*	支持
DescribeNatAcRule	查询NAT访问控制列表	操作级	*	支持
DescribeNatExistRegions	查询NAT已创建实例地域	操作级	*	支持
DescribeNatFwInstance	获取租户所有NAT实例	操作级	*	支持
DescribeNatFwInstancesInfo	获取租户所有NAT实例卡片信息	操作级	*	支持
DescribeNatFwRuleHitDetail	查询nat访问控	操作级	*	支持

	制规则命中详情			
DescribeNewAuthInfo	授权页复选框	操作级	*	支持
DescribeNewNatCheckInfo	查询创建实例前校验信息	操作级	*	支持
DescribeNoInsOfSecurityGroup	企业安全组-查询规则关联的实例列表并获取没有绑定安全组的实例	操作级	*	支持
DescribeOperateLogSelect	获取操作日志筛选框数据	操作级	*	支持
DescribeQueryNotEmptyRuleListInfo	获取备份规则	操作级	*	支持
DescribeResourceGroupNew	资产中心资产树信息查询new	操作级	*	支持
DescribeRuleOverview	查询规则列表概况	操作级	*	支持
DescribeSGRuleProgress	查询安全组下发进度	操作级	*	支持
DescribeSecurityGroupAssociateInstances	企业安全组-查询规则关联的实例列表	操作级	*	支持
DescribeSecurityGroupList	查询安全组规则列表	操作级	*	支持
DescribeSecurityGroupVersionInfo	安全组规则变动版本信息	操作级	*	支持
DescribeSelectAssetGroup	资产组下的资产信息查询	操作级	*	支持
DescribeSelectedAssetsByUserId	查询分配权限细则列表	操作级	*	支持
DescribeShowBakRuleList	获取备份规则列表	操作级	*	支持
DescribeSwitchStatus	查询DNS开关状态	操作级	*	支持

DescribeSyncIOUserAccessStatus	获取同步IOA用户同步状态	操作级	*	支持
DescribeTableStatus	查询规则表状态	操作级	*	支持
DescribeTagIpList	查询标签对应的ip列表	操作级	*	支持
DescribeTrialModuleConfig	查询试用模块配置	操作级	*	支持
DescribeUserListByAssetId	查询资产权限概况	操作级	*	支持
DescribeVpcAcRule	查询内网间访问控制列表	操作级	*	支持
DescribeVpcAclEdgeRange	查询内网间访问控制规则的生效范围	操作级	*	支持
DescribeVpcDetail	查询租户Vpc详情信息	操作级	*	支持
DescribeVpcEdgeList	查看vpc防火墙边状态	操作级	*	支持
DescribeVpcLogEdge	返回可日志查询得VPC防火墙开关列表	操作级	*	支持
DescribeVpcLogStatus	企业安全组-东西向流日志开关查询	操作级	*	支持
DescribeVpcRuleStatus	查询内网间规则的配额和使用情况	操作级	*	支持
DescribeWeComStatus	企业微信状态	操作级	*	不支持
DescribeWebCosUrl	查询使用消息中心订阅推送的开关	操作级	*	支持
DescribeWebServices	资产中心web服务查询列表	操作级	*	支持

DescribeYwUserList	运维用户列表	操作级	*	支持
DescribeZeroTrustAccessList	查询零信任远程运维身份接入卡片列表	操作级	*	支持
DescribeZeroTrustAccessOverview	零信任接入管理概览	操作级	*	支持
DescribeZeroTrustAccessSpecifications	查询零信任接入管理规格信息	操作级	*	支持
DescribeZeroTrustAllAccessLog	零信任防护-资产管理-最近访问记录	操作级	*	支持
DescribeZeroTrustAssetOverView	零信任资产概览	操作级	*	支持
DescribeZeroTrustAuthorityOverview	查询零信任权限概览	操作级	*	支持
DescribeZeroTrustBlockStatus	查询零信任未授权访问封禁状态	操作级	*	支持
DescribeZeroTrustConfig	查询零信任远程运维配置	操作级	*	支持
DescribeZeroTrustDb	零信任数据库资产	操作级	*	支持
DescribeZeroTrustDomainInfo	查询零信任接入域名详情	操作级	*	支持
DescribeZeroTrustDomainList	查询零信任域名接入列表	操作级	*	支持
DescribeZeroTrustError	查询零信任远程运维错误横幅	操作级	*	支持
DescribeZeroTrustRegionItem	查询地域管理信息	操作级	*	支持
DescribeZeroTrustVpcList	零信任资产接入VPC列表	操作级	*	支持
ExportAclRules	导出ACL规则文件	操作级	*	支持

ExportLogsOffline	日志审计日志离线导出	操作级	*	支持
ExportZeroTrustDb	导出零信任数据库资产	操作级	*	支持
ModifyZeroTrustWebServiceAccess	修改零信任web服务接入	操作级	*	支持
OpenZeroTrustWebServiceAccess	开启零信任web服务接入	操作级	*	支持
ResetAclRuleHitTimes	重置互联网边界规则的命中次数	操作级	*	支持

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeAclLists	访问控制列表	操作级	*	支持
DescribeAclRule	查询互联网边界访问控制列表	操作级	*	支持
DescribeSwitchLists	防火墙开关列表	操作级	*	支持
DescribeZeroTrustRule	查询IOA权限规则列表	操作级	*	支持
DescribeZeroTrustRuleHitDetail	查询零信任规则命中详情	操作级	*	支持

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
ModifyLoginTime	更新登录时间	操作级	*	支持
ModifyPolicyAuthority	上报策略权限	操作级	*	支持
ModifyUserAuthCheckStatus	资产同步授权状态变更	操作级	*	支持

# 边缘安全加速平台 EO

最近更新时间：2024-05-30 09:59:43

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
边缘安全加速平台 EO	teo	支持	支持	资源级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
BindSecurityTemplateByPattern	按规则匹配操作安全策略模板	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
BindSecurityTemplateToEntity	站点域名绑定指定模板	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
BindSharedCNAME	绑定共享CNAME	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{



BindShieldSpaceOrigin	将 EdgeOne Shield Space 绑定到源站	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
BindZoneToPlan	将未购买套餐的站点绑定到已有套餐	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ConvertConfig	配置格式转换	操作级	*
CreateAccelerationDomain	创建加速域名	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateAlarmConfig	创建告警服务阈值接口	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateAliasDomain	创建别称域名	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateApplicationProxy	创建应用代理	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateApplicationProxyRule	创建应用代理规则	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateApplicationProxyRules	批量创建应用代理规则	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateAssistDiagnoseLink	创建协助诊断链接	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateBillingBundleId	创建下单套餐绑定流水号	操作级	*
CreateCLSIndex	创建CLS索引	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateCdnServiceProvider	创建加速服务商	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateConfigGroup	创建站点配置组	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateConfigGroupVersion	创建版本	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateCredential	创建凭证	操作级	*
CreateCustomErrorPage	创建自定义规则的自定义页	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateCustomizeErrorPage	创建自定义错误页面	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateDiagnose	创建自助诊断	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateDnsRecord	创建 DNS 记录	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateDnsRecordEx	创建DNS记录。	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateEnvironment	创建站点环境	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateFunction	创建边缘函数	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateFunctionRule	创建边缘函数规则	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{

CreateL4Proxy	创建应用代理，如果套餐中拥有实例配额，会直接生效。如果没有对应配额，创建后实例暂时未激活，需等待付费激活。	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateL4ProxyRules	四层代理批量创建转发规则	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateLoadBalancer	创建负载均衡实例	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateLogSet	创建日志集	操作级	*
CreateOpenEdgeResources	创建 OpenEdge 资源	操作级	*
CreateOriginCheck	创建源站健康检查任务	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateOriginGroup	源站组创建	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateOriginProtection	创建源站防护	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreatePlan	创建套餐	操作级	*
CreatePlanForZone	为未购买套餐的站点购买套餐	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreatePrefetchTask	创建预热任务	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreatePurgeTask	创建刷新任务	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateRateLimitRule	创建限频限流规则	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateRealtimeLogDeliveryTask	创建实时日志投递任务	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateRealtimeLogTopicTask	创建实时日志推送任务	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateReplayTask	创建重放任务	操作级	*
CreateRule	规则引擎创建规则。	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateSecurityDropPage	创建自定义拦截页面。	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateSecurityIPGroup	创建安全IP组	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateSecurityTemplate	创建安全策略模板	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateSharedCNAME	创建共享CNAME	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
CreateShieldSpace	创建 EdgeOne Shield Space	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{

CreateTrafficSchedulingDomain	创建流量调度域名。	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
CreateTrafficSchedulingStrategies	创建加速域名流量调度策略	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
CreateUploadUrl	创建文件上传链接	操作级	*
CreateUsageCappingStrategy	创建用量封顶策略	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
CreateVpcUpstreamGateway	创建 VPC 回源网关	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
CreateWebAlarmConfig	本接口 (CreateWebAlarmConfig) 用于创建Web安全告警配置。	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
CreateWebAnalysisView	创建Web安全分析视图	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
CreateZone	用于用户接入新的站点	操作级	*
DeleteAccelerationDomains	批量删除加速域名	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
DeleteAlarmConfig	删除用户告警配置接口	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
DeleteAliasDomain	删除别称域名	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
DeleteApplicationProxy	删除应用代理	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
DeleteApplicationProxyRule	删除应用代理规则	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
DeleteCdnServiceProvider	删除加速服务商	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
DeleteCustomErrorPage	删除自定义错误页面	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
DeleteDnsRecords	批量删除 DNS 记录	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
DeleteDnsRecordsEx	删除DNS记录。	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
DeleteFunction	删除边缘函数	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
DeleteFunctionRules	删除边缘函数规则	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
DeleteL4Proxy	删除四层代理	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
DeleteL4ProxyRules	四层代理批量删除转发规则	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
DeleteLoadBalancer	删除负载均衡实例	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
DeleteLoadBalancing	删除负载均衡	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
DeleteOpenEdgeResources	删除 OpenEdge 资源	操作级	*

DeleteOriginCheck	删除健康检查任务	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
DeleteOriginGroup	源站组删除	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
DeleteOriginProtection	删除源站防护	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
DeleteRateLimitRules	批量删除限频限流规则	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
DeleteRealtimeLogDeliveryTask	删除实时日志投递任务	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
DeleteRealtimeLogTopicTask	删除实时日志推送任务	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
DeleteRules	批量删除规则引擎规则。	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
DeleteSecurityIPGroup	删除指定IP组，如果有规则引用了IP组情况，则不允许删除。	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
DeleteSecurityTemplate	删除安全模板	操作级	*
DeleteSharedCNAME	删除共享CNAME	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
DeleteShieldSpace	删除 EdgeOne Shield Space	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
DeleteTrafficSchedulingDomain	删除流量调度域名	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
DeleteTrafficSchedulingStrategy	删除加速域名流量调度策略。	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
DeleteUsageCappingStrategy	删除用量封顶策略	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
DeleteVpcUpstreamGateways	批量删除 VPC 回源网关	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
DeleteWebAlarmConfigs	本接口 (DeleteWebAlarmConfigs) 用于删除Web监控告警。	操作级	*
DeleteWebAnalysisView	本接口 (DeleteWebAnalysisView) 用于删除安全分析视图。	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
DeleteZone	删除站点	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
DeleteZonePreCheck	删除站点预检查	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
DeployConfigGroupVersion	发布版本	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
DestroyPlan	销毁计费套餐	操作级	*

IdentifyZone	用于验证站点所有权	操作级	*
ImportDnsRecordList	Dns记录批量导入数据。	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ImportDnsRecords	导入 DNS 记录	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
IncreasePlanQuota	新增套餐配额	操作级	*
ModifyAccelerationDomain	修改加速域名信息	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyAccelerationDomainStatuses	批量修改加速域名状态	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyAlarmConfig	修改用户告警配置接口	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyAlarmDefaultThreshold	修改告警默认阈值	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyAliasDomain	修改别称域名	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyAliasDomainStatus	修改别称域名状态	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyApplicationProxy	修改应用代理	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyApplicationProxyRule	修改应用代理规则	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyApplicationProxyRuleStatus	修改应用代理规则的状态	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyApplicationProxyStatus	修改应用代理的状态	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyCdnServiceProvider	修改加速服务商信息	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyConfigGroup	修改站点配置组信息	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyConfigGroupVersion	修改版本	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyCustomErrorPage	修改自定义错误页面。	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyDDoSPolicy	修改DDoS防护分区配置	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyDDoSPolicyHost	域名DDoS高可用开关	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyDnsRecord	修改 DNS 记录	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyDnsRecordEx	修改DNS记录。	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyDnsRecordList	批量更新DNS记录	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyDnsRecordStatuses	修改DNS记录状态。	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyDnssec	修改 DNSSEC 状态	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{

ModifyDomainMode	修改域名模式。	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifyExtraPackage	设置加量包自动续费。	操作级	*
ModifyFunction	修改边缘函数	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifyFunctionRule	修改边缘函数规则	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifyFunctionRulePriority	修改边缘函数规则优先级	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifyHostsCertificate	用于修改域名证书	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifyHostsCertificateByHosts	一键部署域名证书	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifyL4Proxy	修改四层代理实例	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifyL4ProxyRules	四层代理批量修改转发规则	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifyL4ProxyRulesStatus	四层代理批量修改转发规则状态	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifyL4ProxyStatus	修改四层代理的状态	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifyLoadBalancer	修改负载均衡实例	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifyLoadBalancing	修改负载均衡	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifyOpenEdgeResources	修改 OpenEdge 资源	操作级	*
ModifyOriginCheck	修改健康检查任务	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifyOriginGroup	源站组修改	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifyOriginProtection	修改源站防护	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifyPlan	修改套餐配置	操作级	*
ModifyRateLimitRule	修改限频限流规则	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifyRateLimitRulePriority	修改限频限流规则优先级	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifyRealtimeLogDeliveryTask	修改实时日志投递任务	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifyRealtimeLogTopicTask	修改实时日志推送任务	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifyRule	修改规则引擎规则。	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifyRulePriority	修改规则引擎规则优先级。	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${
ModifySecurityIPGroup	修改安全IP组。	资源级	qcs::teo::uin/\${uin}:zone/\${

ModifySecurityPolicy	修改Web&Bot安全配置	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifySecurityTemplate	修改实例绑定安全策略模板	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifySecurityWafGroupPolicy	修改安全配置托管规则	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifySharedCNAME	修改共享CNAME	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyShieldSpace	修改 EdgeOne Shield Space 配置	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyTrafficSchedulingStrategy	修改加速域名流量调度策略	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyUsageCappingStrategy	修改用量封顶接口	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyVpcUpstreamGateway	修改 VPC 回源网关	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyWebAlarmConfig	本接口 (ModifyWebAlarmConfig) 用于修改Web安全监控告警。	操作级	*
ModifyWebAnalysisView	本接口 (ModifyWebAnalysisView) 用于修改Web安全分析视图。	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyZone	修改站点信息	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyZoneCnameSpeedUp	开启, 关闭 CNAME 加速	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyZonePlanAccelerateMainland	修改站点所属套餐下所有站点的中国大陆加速优化配置	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyZoneResource	修改站点绑定关系	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyZoneSetting	用于修改站点配置	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyZoneStatus	用于开启, 关闭站点	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ModifyZoneWorkMode	修改站点工作模式	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ReclaimAccelerationDomain	取回加速域名	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
ReclaimAliasDomain	当客户取回站定的同时会取回此站点下关联的别称域名, 此时入参为ZoneId; 当客户接入站点发现已被别称	操作级	*



	域名接入时通过验证之后可取回域名，此时入参为ZoneName。		
ReclaimZone	站点被其他用户接入后，验证了站点所有权之后，可以找回该站点	操作级	*
RegisterClsUser	检测用户cls服务授权状态,在每次进入cls日志服务页面时需要调用，检测用户cam和cls服务是否正常，用户是否注册日志推送服务	操作级	*
RenewPlan	续费套餐	操作级	*
ScanDnsRecords	扫描站点历史解析记录	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
StartTrafficSchedulingDomain	开启流量调度域名	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
StartTrafficSchedulingStrategy	开启加速域名流量调度策略。	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
StopTrafficSchedulingDomain	停用流量调度域名	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
StopTrafficSchedulingStrategy	停用加速域名流量调度策略。	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
SwitchRealtimeLogTopicTask	开关闭推送任务	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
SwitchWebAlarmConfigs	本接口 (SwitchWebAlarmConfigs)用于开启或者关闭Web监控告警。	操作级	*
UpdateOriginProtectionIPWhitelist	更新源站防护IP白名单	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
UpdateUseTime	更新站点使用时间	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{
UpgradePlan	升级套餐	操作级	*
VerifyOwnership	在 CNAME 接入模式下，您需要对站点或者域名的归属权进行验证，可以通过本接口触发验证。	操作级	*



## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CheckAliasDomain	校验别称域名	资源级	qcs::teo::ui
CheckBeforeChangePlan	检查套餐变配后的功能是否符合新套餐配额	资源级	qcs::teo::ui
CheckBeforeZoneRebind	站点换绑时，检查套餐功能是否符合配额	资源级	qcs::teo::ui
CheckCnameStatus	校验域名 CNAME 状态	资源级	qcs::teo::ui
CheckDnsRecord	校验DNS合法性。	资源级	qcs::teo::ui
CheckOrigin	校验源站	操作级	*
CheckPlanAllowedRefund	检查套餐退款条件。	操作级	*
CheckRoleAuthority	校验服务角色权限	操作级	*
CheckSecurityResource	查询校验安全资源	资源级	qcs::teo::ui
CheckZone	校验站点信息	资源级	qcs::teo::ui
DescribeAccelerationDomains	查询加速域名列表，支持搜索、分页、排序、过滤。	资源级	qcs::teo::ui
DescribeAccountInfo	获取账户信息	操作级	*
DescribeAccountSecurityIPGroup	查询账号安全IP组	操作级	*
DescribeAddableEntityList	查询剩余可添加的日志推送实体列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeAlarmConfigs	查询用户所有告警配置接口	资源级	qcs::teo::ui
DescribeAliasDomains	查询别称域名信息列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeApplicationProxies	查询应用代理列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeAssistDiagnoseLinks	查询协助诊断链接列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeAssistDiagnoseList	查询协助诊断列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeAssistDiagnoseReport	查询协助诊断报告	资源级	qcs::teo::ui
DescribeAvailablePlans	查询当前账户可购买套餐信息列表	操作级	*

DescribeBillingBundleIdStatus	获取订购套餐状态	操作级	*
DescribeBillingData	获取计费数据	资源级	qcs::teo::ui
DescribeBillingResources	查询套餐资源信息	资源级	qcs::teo::ui
DescribeBindablePlans	查询已存在可绑定套餐列表，支持分页	操作级	*
DescribeBotClientIpList	查询bot客户端ip信息列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeBotData	查询Bot相关时序数据	资源级	qcs::teo::ui
DescribeBotHitRuleDetail	查询bot命中规则详情	资源级	qcs::teo::ui
DescribeBotLog	查询Bot攻击日志	资源级	qcs::teo::ui
DescribeBotManagedRules	分页查询Bot托管规则	资源级	qcs::teo::ui
DescribeBotTopData	查询Bot相关Top数据	资源级	qcs::teo::ui
DescribeCdnServiceProviders	查询加速服务商列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeClientRuleList	查询封禁客户端信息列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeConfigGroupVersionDetail	查看版本详情	资源级	qcs::teo::ui
DescribeConfigGroupVersions	版本管理列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeConfigGroups	查询站点配置组列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeContentQuota	查询内容管理接口配额	资源级	qcs::teo::ui
DescribeContract	拉取合同自定义分区信息。	操作级	*
DescribeContractAlterTime	查询合同变更时间。	操作级	*
DescribeCustomDisplayConfig	用于查询 EO 控制台用户自定义展示字段配置。	操作级	*
DescribeCustomErrorPages	查询自定义错误页面列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeDDoSAttackData	查询DDoS攻击时序数据	资源级	qcs::teo::ui
DescribeDDoSAttackEvent	查询DDoS攻击事件列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeDDoSAttackEventDetail	查询DDoS攻击事件详情	操作级	*
DescribeDDoSAttackPackage	查询DDoS攻击采样包列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeDDoSAttackSourceEvent	查询DDoS攻击源列表	资源级	qcs::teo::ui

DescribeDDoSAttackTopData	查询DDoS攻击Top数据	资源级	qcs::teo::ui
DescribeDDoSBlockList	查询DDoS封禁解封列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeDDoSMajorAttackEvent	查询DDoS主攻击事件列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeDDoSPolicy	查询DDoS防护配置详情	资源级	qcs::teo::ui
DescribeDefaultCertificates	查询默认证书列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeDeployHistory	查询环境版本发布记录列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeDiagnoseList	查询自助诊断列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeDiagnoseReport	查询自助诊断报告	资源级	qcs::teo::ui
DescribeDistributionL4AccessData	本接口 (DescribeDistributionL4AccessData) 用于查询四层连接时长的时序数据。	资源级	qcs::teo::ui
DescribeDnsData	获取DNS请求数统计曲线	资源级	qcs::teo::ui
DescribeDnsRecordLines	读取DNS解析线路列表	操作级	*
DescribeDnsRecordsEx	查询DNS记录列表。	资源级	qcs::teo::ui
DescribeDnssec	用于查询 DNSSEC 相关信息	资源级	qcs::teo::ui
DescribeEnvironments	DescribeEnvironments	资源级	qcs::teo::ui
DescribeExtraPackageUsage	查询加量包用量。	操作级	*
DescribeExtraPackages	查询加量包信息。	操作级	*
DescribeFunctionRules	查询边缘函数规则	资源级	qcs::teo::ui
DescribeFunctions	查询边缘函数	资源级	qcs::teo::ui
DescribeHosts	获取站点子域名列表及信息	资源级	qcs::teo::ui
DescribeHostsByCertID	查询多个腾讯云SSL证书ID所匹配的资源/域名信息	资源级	qcs::teo::ui
DescribeHostsSetting	用于查询域名配置信息	资源级	qcs::teo::ui
DescribeIPRegion	查询IP地理位置归属信息	操作级	*
DescribeIdentifications	查询验证信息	操作级	*

DescribeL4Proxies	本接口（DescribeL4Proxies）用于获取四层代理相关信息。	资源级	qcs::teo::ui
DescribeL4Proxy	返回四层代理列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeL4ProxyRules	查询四层实例下的规则列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeL7CNAMESuffix	查询7层 CNAME 后缀	资源级	qcs::teo::ui
DescribeLoadBalancerList	查询负载均衡列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeLoadBalancing	获取负载均衡列表	操作级	*
DescribeLogFields	获取日志字段列表	操作级	*
DescribeLogSets	本接口（DescribeLogSets）用于获取日志集列表。	操作级	*
DescribeNoDomainAccessZoneName	获取账号下无域名接入模式当前应配置的站点名。	操作级	*
DescribeOriginCheck	查询源站健康检查任务	资源级	qcs::teo::ui
DescribeOriginGroup	获取源站组信息列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeOriginGroupHealthStatus	查询负载均衡实例下源站组健康状态	资源级	qcs::teo::ui
DescribeOriginList	过滤查询源站列表数据	资源级	qcs::teo::ui
DescribeOriginProtection	获取源站防护信息	资源级	qcs::teo::ui
DescribeOverviewL7Data	查询七层监控时序流量数据	资源级	qcs::teo::ui
DescribePacks	查询套餐功能列表	操作级	*
DescribePlanChangeStatus	检查套餐变更状态	资源级	qcs::teo::ui
DescribePlans	查询套餐信息列表	操作级	*
DescribePrefetchTasks	查询预热任务状态	资源级	qcs::teo::ui
DescribePresetRuleTemplates	查询规则引擎预设规则模板	资源级	qcs::teo::ui
DescribePurgeTasks	查询刷新任务状态	资源级	qcs::teo::ui
DescribeRateLimitIntelligenceRule	查询速率限制智能客户端过滤学习出来的规则	资源级	qcs::teo::ui
DescribeRateLimitRules	查询限频限速规则	资源级	qcs::teo::ui

DescribeRealtimeLogDeliveryTasks	获取实时日志投递任务列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeRealtimeLogDeliveryUrl	获取实时日志投递命令	资源级	qcs::teo::ui
DescribeRealtimeLogTopicTaskDetail	获取实时日志推送任务详情	资源级	qcs::teo::ui
DescribeRealtimeLogTopicTasks	获取实时日志推送任务列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeRules	查询规则引擎规则。	资源级	qcs::teo::ui
DescribeRulesSetting	返回规则引擎可应用匹配请求的设置列表及其详细建议配置信息。	操作级	*
DescribeSecurityGroupManagedRules	获取托管规则组	资源级	qcs::teo::ui
DescribeSecurityIPGroup	查询安全IP组	资源级	qcs::teo::ui
DescribeSecurityIPGroupInfo	查询安全IP组信息	资源级	qcs::teo::ui
DescribeSecurityIPGroupUsage	查看该安全IP组在各个模块中的引用情况。	操作级	*
DescribeSecurityIPGroups	查询该用户全部安全IP组	资源级	qcs::teo::ui
DescribeSecurityPolicy	查询安全防护配置详情	资源级	qcs::teo::ui
DescribeSecurityPolicyList	查询全部安全实例	资源级	qcs::teo::ui
DescribeSecurityPolicyRegions	查询所有地域信息	操作级	*
DescribeSecurityPortraitRules	查询Bot用户画像规则	资源级	qcs::teo::ui
DescribeSecurityRuleId	查询安全规则详情	操作级	*
DescribeSecurityRuleTemplates	查询安全规则模板	操作级	*
DescribeSecurityTemplateBindings	查询指定策略模板的绑定关系列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeSecurityTemplates	查询所有安全策略模板	资源级	qcs::teo::ui
DescribeSharedCNAME	查询共享CNAME列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeSharedCNAMEMap	查询加速域名可加入共享CNAME组映射关系	资源级	qcs::teo::ui
DescribeShieldSpaceRegions	查询 EdgeOne Shield Space 支持的区域	操作级	*
DescribeShieldSpaceUsage	查询Shield Space用量	资源级	qcs::teo::ui

DescribeShieldSpaces	查询 EdgeOne Shield Space 列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeSingleL4AccessData	本接口 (DescribeSingleL4AccessData) 用于 查询四层连接数的单值数据。	资源级	qcs::teo::ui
DescribeSingleL7AnalysisData	七层数据分析类单值流量数据查询	资源级	qcs::teo::ui
DescribeTimingL4AccessData	本接口 (DescribeTimingL4AccessData) 用 于查询四层连接数的时序数据列表。	资源级	qcs::teo::ui
DescribeTimingL4Data	四层时序流量数据查询	资源级	qcs::teo::ui
DescribeTimingL7AnalysisData	查询七层数据分析类时序流量数据	资源级	qcs::teo::ui
DescribeTimingL7CacheData	七层查询缓存分析时序类流量数据	资源级	qcs::teo::ui
DescribeTimingL7SourceData	本接口 (DescribeTimingL7SourceData) 查询 七层回源分析时序数据。	资源级	qcs::teo::ui
DescribeTimingShieldAnalysisData	查询shield时序分析数据	资源级	qcs::teo::ui
DescribeTimingTopData	查询含top排序的曲线数据	资源级	qcs::teo::ui
DescribeTimingWebAnalysisData	本接口 (DescribeTimingWebAnalysisData) 用于查询安全分析数据。	资源级	qcs::teo::ui
DescribeTopDomainSuffix	查询顶级域后缀。	操作级	*
DescribeTopL4AccessData	本接口 (DescribeTopL4AccessData) 用于查询四层连接数的TopN数据。	资源级	qcs::teo::ui
DescribeTopL7AnalysisData	查询top类流量数据	资源级	qcs::teo::ui
DescribeTopL7CacheData	七层查询缓存分析top类流量数据	资源级	qcs::teo::ui
DescribeTopWebAnalysisData	本接口 (DescribeTopWebAnalysisData) 用 于查询安全分析TopN数据。	资源级	qcs::teo::ui
DescribeTrafficSchedulingDomains	读取流量调度域名列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeTrafficSchedulingStrategies	读取加速域名流量调度策略列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeUsableLB	源站健康检查任务，查询可用的负载均 衡任务。	资源级	qcs::teo::ui

DescribeUsage	查询用量	操作级	*
DescribeUsageCappingStrategyList	查询用量封顶策略列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeUserCustomErrorPages	查询账号下的所有自定义页面内容	资源级	qcs::teo::ui
DescribeUserStatus	查询EO用户业务信息	操作级	*
DescribeVpcUpstreamGatewayList	拉取 VPC 回源网关列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeWebAlarmConfigs	本接口（DescribeWebAlarmConfigs）用于或者监控告警配置。	资源级	qcs::teo::ui
DescribeWebAnalysisLog	本接口（DescribeWebAnalysisLog）用于查询Web安全分析日志。	资源级	qcs::teo::ui
DescribeWebAnalysisView	本接口（DescribeWebAnalysisView）用于获取安全分析视图列表。	资源级	qcs::teo::ui
DescribeWebManagedRulesData	查询Web托管规则数据	资源级	qcs::teo::ui
DescribeWebManagedRulesHitRuleDetail	查询waf命中规则详情	资源级	qcs::teo::ui
DescribeWebManagedRulesLog	查询Web托管日志	资源级	qcs::teo::ui
DescribeWebManagedRulesTopData	查询Web托管规则Top数据	资源级	qcs::teo::ui
DescribeWebProtectionAttackEvents	查询web防护攻击事件	资源级	qcs::teo::ui
DescribeWebProtectionClientIpList	查询CC客户端ip信息列表	资源级	qcs::teo::ui
DescribeWebProtectionData	查询web防护数据	资源级	qcs::teo::ui
DescribeWebProtectionHitRuleDetail	查询cc命中规则详情	资源级	qcs::teo::ui
DescribeWebProtectionLog	查询web防护日志	资源级	qcs::teo::ui
DescribeWebProtectionTopData	查询CC相关Top数据	资源级	qcs::teo::ui
DescribeZoneDDoSPolicy	查询所有DDoS防护分区	资源级	qcs::teo::ui
DescribeZoneDetails	根据站点 ID 查询站点的详细信息	资源级	qcs::teo::ui
DescribeZoneSetting	用于查询站点的所有配置信息。	资源级	qcs::teo::ui
DownloadDDoSAttackPackage	下载DDoS攻击采样包数据	操作级	*
DownloadL4Logs	四层离线日志下载	资源级	qcs::teo::ui

DownloadL7Logs	查询七层离线日志	资源级	qcs::teo::ui
RegisterWebAlarmEndpoint	检测自定义推送是否可用	操作级	*

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeDnsRecords	查询 DNS 记录列表，支持搜索、分页、排序、过滤。	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{zoneid}	支持
DescribeHostCertificates	查询域名证书列表，支持搜索、分页、排序、过滤。	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{zoneid}	支持
DescribeOpenEdgeResources	查看 OpenEdge 资源	操作级	*	支持
DescribeZones	用户查询用户站点信息列表，支持分页	资源级	qcs::teo::uin/{uin}:zone/{zoneid}	不支持



# 终端安全

## 主机安全

最近更新时间：2024-05-30 09:55:06

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
主机安全	cwp	支持	支持	资源级	部分支持

#### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AddLoginWhiteLists	批量添加异地登录白名单	操作级	*
CancelIgnoreVul	取消漏洞忽略	操作级	*

ChangeRuleEventsIgnoreStatus	修改事件忽略状态接口	操作级	*
ChangeStrategyEnableStatus	修改策略可用状态	操作级	*
ClearLocalStorage	清理本地存储数据	操作级	*
CreateBanWhiteList	添加阻断白名单列表	操作级	*
CreateBaselineStrategy	创建基线策略	操作级	*
CreateBuyBindTask	新购授权自动绑定任务	操作级	*
CreateCloudProtectServiceOrderRecord	创建云护航服务订单确认收货记录	操作级	*
CreateEmergencyResponseSos	专家服务-创建应急响应请求	操作级	*
CreateEmergencyVulScan	创建应急漏洞扫描任务	操作级	*
CreateExpertServiceTime	专家服务-创建安全管家服务	操作级	*
CreateIncidentBacktracking	创建事件调查回溯触发	操作级	*
CreateLicenseOrder	CreateLicenseOrder 该接口可以创建专业版/旗舰版订单支持预付费后付费创建后付费订单直接闯将成功预付费订单仅下单不支付,需要调用计费支付接口进行支付	操作级	*
CreateLogExport	创建日志下载任务	操作级	*
CreateMaWorkloadLabel	创建微告警负载标签	操作级	*
CreateMaliciousRequestWhiteList	添加恶意请求白名单	操作级	*
CreateMalwareWhiteList	创建木马白名单	操作级	*
CreateNetAttackWhiteList	创建网络攻击白名单	操作级	*
CreateProtectServer	创建网站防护服务器	操作级	*
CreateQuickProtectSetting	一键创建快捷防护设置	操作级	*
CreateRansomDefenseStrategy	创建或修改防勒索策略	操作级	*
CreateScanMalwareSetting	入侵管理-木马一键扫描	操作级	*
CreateSearchLog	添加历史搜索记录	操作级	*

CreateSearchTemplate	添加检索模板	操作级	*
CreateVulFix	提交漏洞修护	操作级	*
CreateWhiteListOrder	该接口可以创建白名单订单	操作级	*
DeleteAllJavaMemShells	删除全部java内存马事件	操作级	*
DeleteAttackLogs	删除网络攻击日志	操作级	*
DeleteBanWhiteList	删除阻断白名单列表	操作级	*
DeleteBaselinePolicy	删除基线策略配置	操作级	*
DeleteBaselineRule	删除基线规则	操作级	*
DeleteBaselineRuleIgnore	删除基线忽略规则	操作级	*
DeleteBaselineStrategy	删除基线策略	操作级	*
DeleteBaselineWeakPassword	删除基线弱口令	操作级	*
DeleteBashEvents	删除高危命令事件	操作级	*
DeleteBashPolicies	删除高危命令策略	操作级	*
DeleteBashRules	删除高危命令规则	操作级	*
DeleteBruteAttacks	删除暴力破解记录	操作级	*
DeleteExpertService	专家服务-删除安全管家	操作级	*
DeleteLicenseRecord	对授权管理-订单列表内已过期的订单进行删除.(删除后的订单不在统计范畴内)	资源级	qcs::cwp::uin/\${uin}:
DeleteLicenseRecordAll	DeleteLicenseRecordAll	操作级	*
DeleteLogExport	删除日志下载任务	操作级	*
DeleteLoginWhiteList	删除白名单规则	操作级	*
DeleteMaConnEvent	删除微告警访问事件	操作级	*
DeleteMaCustomPolicy	删除微告警自定义白名单	操作级	*
DeleteMaLabel	删除微告警标签	操作级	*
DeleteMaSelfLearnPolicy	删除微告警自学习子策略	操作级	*

DeleteMaWhitelist	删除微告警全局白名单	操作级	*
DeleteMachine	卸载云镜客户端	操作级	*
DeleteMachineClearHistory	DeleteMachineClearHistory	操作级	*
DeleteMachineTag	删除服务器关联的标签	操作级	*
DeleteMaliciousRequestWhiteList	删除恶意请求白名单	操作级	*
DeleteMaliciousRequests	删除恶意请求记录	操作级	*
DeleteMalwareScanTask	木马-终止扫描任务	操作级	*
DeleteMalwareWhiteList	删除木马白名单	操作级	*
DeleteMalwares	删除木马记录	操作级	*
DeleteNetAttackWhiteList	删除网络攻击白名单	操作级	*
DeleteNonlocalLoginPlaces	删除异地登录记录	操作级	*
DeletePrivilegeEvents	删除本地提权事件	操作级	*
DeletePrivilegeRules	删除本地提权规则	操作级	*
DeleteProtectDir	删除防护网站	操作级	*
DeleteReverseShellEvents	删除反弹Shell事件	操作级	*
DeleteReverseShellRules	删除反弹Shell规则	操作级	*
DeleteRiskDnsEvent	删除恶意请求事件	操作级	*
DeleteRiskDnsPolicy	删除恶意请求策略	操作级	*
DeleteScanTask	停止扫描任务	操作级	*
DeleteSearchTemplate	删除检索模板	操作级	*
DeleteTags	删除标签	操作级	*
DeleteWebHookPolicy	删除webhook告警策略	操作级	*
DeleteWebHookReceiver	删除webhook告警接收人	操作级	*
DeleteWebHookRule	删除企微机器人规则	操作级	*
DeleteWebPageEventLog	删除事件记录	操作级	*

DestroyOrder	DestroyOrder 该接口可以对资源 销毁.	资源级	qcs::cwp::uin/\${uin}:
EditBashRules	新增或修改高危命令规则（支持多服务器选择）	操作级	*
EditPrivilegeRules	新增或修改本地提权规则（支持多服务器选择）	操作级	*
EditReverseShellRules	编辑反弹Shell规则（支持多服务器选择）	操作级	*
EditTags	新增或编辑标签	操作级	*
FixBaselineDetect	修复基线检测	操作级	*
IgnoreImpactedHosts	忽略漏洞	操作级	*
ModifyAutoOpenProVersionConfig	设置新增主机自动开通专业版配置	操作级	*
ModifyBanMode	修改爆破阻断模式	操作级	*
ModifyBanStatus	设置阻断开关状态	操作级	*
ModifyBanWhiteList	修改阻断白名单列表	操作级	*
ModifyBaselinePolicy	更改基线策略设置	操作级	*
ModifyBaselinePolicyState	更改基线策略状态	操作级	*
ModifyBaselineRule	更改基线检测规则	操作级	*
ModifyBaselineRuleIgnore	更改基线忽略规则	操作级	*
ModifyBaselineWeakPassword	更改或新增弱口令	操作级	*
ModifyBashPolicy	新增或修改高危命令策略	操作级	*
ModifyBashPolicyStatus	切换高危命令策略状态	操作级	*
ModifyBruteAttackRules	修改爆破阻断模式	操作级	*
ModifyEventAttackStatus	修改网络攻击事件状态	操作级	*
ModifyExpertServiceTime	专家服务-更新安全管家服务	操作级	*
ModifyFileTamperEvents	核心文件事件更新	操作级	*
ModifyFileTamperRule	编辑、新增核心文件监控规则	操作级	*

ModifyFileTamperRuleStatus	核心文件规则状态更新，支持批量删除 关闭	操作级	*
ModifyInquireRenewFlag	设置旗舰版试用订单到期新购状态	资源级	qcs::cwp::uin/\${uin}:
ModifyJavaMemShellPluginSwitch	开关java内存马插件	操作级	*
ModifyJavaMemShellsStatus	修改java内存马事件状态	操作级	*
ModifyLicenseBinds	设置中心-授权管理 对某个授权批量绑定机器	资源级	qcs::cwp::uin/\${uin}:
ModifyLicenseOrder	编辑授权订单	操作级	*
ModifyLicenseUnBinds	设置中心-授权管理 对某个授权批量解绑机器	资源级	qcs::cwp::uin/\${uin}:
ModifyLogKafkaAccess	修改日志投递kafka接入配置	操作级	*
ModifyLogKafkaDeliverType	修改指定日志类别投递配置、开关	操作级	*
ModifyLogKafkaState	修改日志投递状态信息	操作级	*
ModifyLogStorageConfig	修改日志存储配置	操作级	*
ModifyLoginWhitelInfo	更新登录审计白名单信息	操作级	*
ModifyLoginWhiteRecord	更新合并后登录审计白名单信息	操作级	*
ModifyMaConnEventType	更改微告警访问事件类型	操作级	*
ModifyMaCustomPolicy	创建或者更改微告警自定义白名单	操作级	*
ModifyMaCustomPolicyStatus	更改微告警自定义白名单状态	操作级	*
ModifyMaGlobalConf	修改微告警全局配置	操作级	*
ModifyMaLabel	新增或更改标签信息	操作级	*
ModifyMaSelfLearnConfig	配置自学习策略	操作级	*
ModifyMaWhitelist	更改微告警全局白名单	操作级	*
ModifyMaWhitelistStatus	更改微告警全局白名单状态	操作级	*

ModifyMaWorkloadLabel	更改微告警负载标签	操作级	*
ModifyMaWorkloadMonitor	更改微告警负载监控	操作级	*
ModifyMachineAutoClearConfig	ModifyMachineAutoClearConfig	操作级	*
ModifyMachineRemark	ModifyMachineRemark	操作级	*
ModifyMaliciousRequestWhiteList	更新恶意请求白名单	操作级	*
ModifyMalwareTimingScanSettings	木马定时扫描设置	操作级	*
ModifyMalwareWhiteList	编辑木马白名单	操作级	*
ModifyNetAttackSetting	修改网络攻击设置	操作级	*
ModifyNetAttackWhiteList	编辑网络攻击白名单	操作级	*
ModifyOrder	编辑订单	操作级	*
ModifyOrderAttribute	对订单属性编辑	资源级	qcs::cwp::uin/{uin}:
ModifyRansomDefenseEventsStatus	修改防勒索事件状态	操作级	*
ModifyRansomDefenseStrategyStatus	批量修改防勒索策略状态	操作级	*
ModifyRiskDnsPolicy	更改恶意请求策略	操作级	*
ModifyRiskDnsPolicyStatus	更改恶意请求策略状态	操作级	*
ModifyRiskEventsStatus	入侵检测所有事件的状态，包括：文件查杀，异常登录，密码破解，高危命令，反弹shell，本地提取	操作级	*
ModifyUsersConfig	修改用户配置	操作级	*
ModifyVulDefenceEventStatus	修改漏洞防御事件状态（修复漏洞通过其他接口实现）	操作级	*
ModifyVulDefenceSetting	修改漏洞防御插件设置	操作级	*
ModifyWarningHostConfig	修改告警机器范围配置	操作级	*
ModifyWarningSetting	修改告警设置	操作级	*
ModifyWebHookPolicy	新增或修改webhook告警策略	操作级	*
ModifyWebHookPolicyStatus	修改webhook告警策略开关	操作级	*

ModifyWebHookReceiver	新增或更新webhook告警接收人	操作级	*
ModifyWebHookRule	新增或修改企微机器人规则	操作级	*
ModifyWebHookRuleStatus	修改企微机器人规则状态	操作级	*
ModifyWebPageProtectDir	修改网站防护目录	操作级	*
ModifyWebPageProtectSetting	修改网站防护设置	操作级	*
ModifyWebPageProtectSwitch	网站防护设置开关	操作级	*
RecoverMalwares	恢复木马文件	操作级	*
RemoveLocalStorageItem	删除本地存储数据	操作级	*
RemoveMachine	删除主机所有记录，目前只支持非腾讯云主机，且需要主机在离线状态	操作级	*
RescanImpactedHost	漏洞重新检测	操作级	*
RetryCreateSnapshot	快照创建失败时可以重试创建快照并且自动进行漏洞修复	操作级	*
RetryVulFix	修复失败时单独对某一个主机修复漏洞	操作级	*
ScanAsset	资产指纹启动扫描	操作级	*
ScanBaseline	基线检测与基线重新检测接口	操作级	*
ScanTaskAgain	重新开始扫描任务	操作级	*
ScanVul	漏洞管理 - 一键检测	操作级	*
ScanVulAgain	漏洞管理-重新检测接口	操作级	*
ScanVulSetting	定期扫描漏洞设置	操作级	*
SeparateMalwares	隔离木马	操作级	*
SetBashEventsStatus	设置高危命令事件状态	操作级	*
SetLocalStorageExpire	设置本地存储过期时间	操作级	*
SetLocalStorageItem	设置本地存储数据	操作级	*
StartBaselineDetect	检测基线	操作级	*



StopAssetScan	停止资产扫描任务	操作级	*
StopBaselineDetect	停止基线检测	操作级	*
StopNoticeBanTips	不再提醒爆破阻断提示弹窗	操作级	*
SwitchBashRules	切换高危命令规则状态	操作级	*
SyncAssetScan	同步资产扫描信息	操作级	*
SyncMachines	同步机器信息	操作级	*
TrustMalwares	信任木马文件	操作级	*
UntrustMalwares	取消信任木马	操作级	*
UpdateBaselineStrategy	更新基线策略信息	操作级	*
UpdateMachineTags	关联机器标签列表	操作级	*

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CheckBashPolicyParams	校验高危命令用户规则新增和编辑时的参数。	操作级	*
CheckBashRuleParams	校验高危命令用户规则新增和编辑时的参数。	操作级	*
CheckFileTamperRule	检验核心文件监控前端新增和编辑时的规则参数。	操作级	*
CheckFirstScanBaseline	检测基线是否是第一次检测	操作级	*
CheckLogKafkaConnectionState	检查日志投递kafka连通性	操作级	*
DescribeABTestConfig	获取用户当前灰度配置	操作级	*
DescribeAESKey	获取配置的aeskey和aesiv	操作级	*
DescribeAbTestStatus	获取用户当前灰度状态	操作级	*
DescribeAccountStatistics	获取账号统计列表数据	操作级	*
DescribeAgentInstallCommand	获取agent安装命令	操作级	*

DescribeAgentInstallationToken	混合云安装agent token获取	操作级	*
DescribeAlarmIncidentNodes	攻击溯源-获取告警点所在事件的所有节点信息	操作级	*
DescribeAlarmVertexId	攻击溯源-获取时间范围内所有告警vid	操作级	*
DescribeAssetAppCount	获取所有软件应用数量	操作级	*
DescribeAssetAppList	查询应用列表	操作级	*
DescribeAssetAppProcessList	获取软件关联进程列表	操作级	*
DescribeAssetCoreModuleInfo	获取内核模块详情	操作级	*
DescribeAssetCoreModuleList	查询资产管理内核模块列表	操作级	*
DescribeAssetDatabaseCount	获取所有数据库数量	操作级	*
DescribeAssetDatabaseInfo	获取资产管理数据库详情	操作级	*
DescribeAssetDatabaseList	查询资产管理数据库列表	操作级	*
DescribeAssetDiskList	获取主机磁盘分区列表	操作级	*
DescribeAssetEnvList	查询资产管理环境变量列表	操作级	*
DescribeAssetHostTotalCount	获取主机所有资源数量	操作级	*
DescribeAssetInfo	获取资产数量：主机数、账号数、端口数、进程数、软件数、数据库数、Web应用数、Web框架数、Web服务数、Web站点数	操作级	*
DescribeAssetInitServiceList	查询资产管理启动服务列表	操作级	*
DescribeAssetJarInfo	获取Jar包详情	操作级	*
DescribeAssetJarList	查询Jar包列表	操作级	*
DescribeAssetLoadInfo	获取系统负载、内存使用率、硬盘使用率情况	操作级	*
DescribeAssetMachineDetail	获取资产管理主机资源详细信息	操作级	*
DescribeAssetMachineList	获取资产指纹页面的资源监控列表	操作级	*

DescribeAssetMachineTagTop	获取主机标签Top5	操作级	*
DescribeAssetPlanTaskList	查询资产管理计划任务列表	操作级	*
DescribeAssetPortCount	获取所有端口数量	操作级	*
DescribeAssetPortInfoList	获取资产管理端口列表	操作级	*
DescribeAssetProcessCount	获取所有进程数量	操作级	*
DescribeAssetProcessInfoList	获取资产管理进程列表	操作级	*
DescribeAssetRecentMachineInfo	获取主机最近趋势情况	操作级	*
DescribeAssetSystemPackageList	获取资产管理系统安装包列表	操作级	*
DescribeAssetTotalCount	获取所有资源数量：主机、账号、端口、进程、软件、数据库、Web应用、Web框架、Web服务、Web站点	操作级	*
DescribeAssetTypeTop	获取各种类型资源Top5	操作级	*
DescribeAssetTypes	获取资产指纹类型列表	操作级	*
DescribeAssetUserCount	获取所有账号数量	操作级	*
DescribeAssetUserInfo	获取主机账号详情	操作级	*
DescribeAssetUserKeyList	获取主机账号Key列表	操作级	*
DescribeAssetUserList	获取账号列表	操作级	*
DescribeAssetWebAppCount	获取所有Web应用数量	操作级	*
DescribeAssetWebAppList	获取资产管理Web应用列表	操作级	*
DescribeAssetWebAppPluginList	获取资产管理Web应用插件列表	操作级	*
DescribeAssetWebFrameCount	获取所有Web框架数量	操作级	*
DescribeAssetWebFrameJarList	获取资产管理Web框架Jar列表 (该接口已废弃)	操作级	*
DescribeAssetWebFrameList	获取资产管理Web框架列表	操作级	*
DescribeAssetWebLocationCount	获取所有Web站点数量	操作级	*
DescribeAssetWebLocationInfo	获取Web站点详情	操作级	*

DescribeAssetWebLocationList	获取Web站点列表	操作级	*
DescribeAssetWebLocationPathList	获取Web站点虚拟目录列表	操作级	*
DescribeAssetWebServiceCount	获取所有Web服务数量	操作级	*
DescribeAssetWebServiceInfoList	查询资产管理Web服务列表	操作级	*
DescribeAssetWebServiceProcessList	获取Web服务关联进程列表	操作级	*
DescribeAttackEventInfo	网络攻击事件详情	操作级	*
DescribeAttackLogs	网络攻击日志列表	操作级	*
DescribeAttackSource	查询攻击溯源	操作级	*
DescribeAttackSourceEvents	查询攻击溯源事件	操作级	*
DescribeAttackStatistics	网络攻击数据统计	操作级	*
DescribeAttackTop	网络攻击top数据列表	操作级	*
DescribeAttackTrends	网络攻击趋势数据	操作级	*
DescribeAttackVulTypeList	获取网络攻击威胁类型列表	操作级	*
DescribeAvailableExpertServiceDetail	专家服务-可用订单详情	操作级	*
DescribeBanMode	获取爆破阻断模式	操作级	*
DescribeBanRegions	获取阻断地域	操作级	*
DescribeBanStatus	获取阻断按钮状态	操作级	*
DescribeBanWhiteList	获取阻断白名单列表	操作级	*
DescribeBaselineAnalysisData	基线策略概览统计数据查询	操作级	*
DescribeBaselineBasicInfo	查询基线基础信息	操作级	*
DescribeBaselineDefaultStrategyList	查询基线默认策略列表信息	操作级	*
DescribeBaselineDetail	查询基线详情	操作级	*
DescribeBaselineDetectList	获取基线检测详情记录	操作级	*
DescribeBaselineDetectOverview	获取基线检测概览	操作级	*
DescribeBaselineDownloadList	获取基线下载列表	操作级	*

DescribeBaselineEffectHostList	基线影响主机列表	操作级	*
DescribeBaselineFixList	获取基线修复列表	操作级	*
DescribeBaselineHostDetectList	获取基线检测主机列表	操作级	*
DescribeBaselineHostIgnoreList	获取忽略规则主机列表	操作级	*
DescribeBaselineHostRiskTop	获取基线服务器风险TOP5	操作级	*
DescribeBaselineHostTop	服务器风险top接口	操作级	*
DescribeBaselineItemDetectList	获取基线检测项的列表	操作级	*
DescribeBaselineItemIgnoreList	获取忽略规则项列表	操作级	*
DescribeBaselineItemInfo	获取基线检测项信息	操作级	*
DescribeBaselineItemList	获取基线项检测结果列表	操作级	*
DescribeBaselineItemRiskTop	获取基线检测项TOP5	操作级	*
DescribeBaselineList	查询基线列表	操作级	*
DescribeBaselinePolicyList	获取基线策略列表	操作级	*
DescribeBaselineRule	查询基线检测项信息	操作级	*
DescribeBaselineRuleCategoryList	获取基线分类列表	操作级	*
DescribeBaselineRuleDetectList	获取基线规则检测列表	操作级	*
DescribeBaselineRuleIgnoreList	获取基线忽略规则列表	操作级	*
DescribeBaselineRuleList	获取基线规则列表	操作级	*
DescribeBaselineScanSchedule	基线检测进度查询	操作级	*
DescribeBaselineStrategyDetail	查询基线策略详情	操作级	*
DescribeBaselineStrategyList	用户基线策略列表查询	操作级	*
DescribeBaselineTop	基线检测项TOP	操作级	*
DescribeBaselineWeakPasswordList	获取基线弱口令列表	操作级	*
DescribeBashEventsInfo	查询高危命令事件详情	操作级	*
DescribeBashEventsInfoNew	查询高危命令事件详情(新)	操作级	*

DescribeBashEventsNew	获取高危命令列表(新)	操作级	*
DescribeBashPolicies	获取高危命令策略列表	操作级	*
DescribeBashRules	获取高危命令规则列表	操作级	*
DescribeBruteAttackList	获取密码破解列表	操作级	*
DescribeBruteAttackRules	获取爆破破解规则	操作级	*
DescribeCanFixVulMachine	漏洞修护-查询可修护主机信息	操作级	*
DescribeCanNotSeparateMachine	获取木马不可隔离的主机	操作级	*
DescribeClientException	DescribeClientException	操作级	*
DescribeCloudProtectServiceOrderList	查询云护航服务订单列表	操作级	*
DescribeComponentStatistics	获取组件统计列表	操作级	*
DescribeCustomerDetail	查询客户信息	操作级	*
DescribeDefenceEventDetail	获取漏洞防御事件详情	操作级	*
DescribeDirectConnectInstallCommand	获取专线agent安装命令, 包含 token	操作级	*
DescribeESAggregations	获取ES字段聚合结果	操作级	*
DescribeESHits	获取ES查询文档列表	操作级	*
DescribeEmergencyResponseList	专家服务-应急响应列表	操作级	*
DescribeEmergencyVulList	获取应急漏洞列表	操作级	*
DescribeEventByTable	攻击溯源-根据事件表名和id查询告警事件详情	操作级	*
DescribeExpertServiceList	专家服务-安全管家列表	操作级	*
DescribeExpertServiceOrderList	专家服务-专家服务订单列表	操作级	*
DescribeExportMachines	导出区域主机列表	操作级	*
DescribeFastAnalysis	日志快速分析统计	操作级	*
DescribeFileTamperEventRuleInfo	查看产生事件时规则详情接口	操作级	*
DescribeFileTamperEvents	核心文件监控事件列表	操作级	*

DescribeFileTamperRuleCount	查询主机关联文件监控规则数量	操作级	*
DescribeFileTamperRuleInfo	查询某个监控规则的详情	操作级	*
DescribeFileTamperRules	核心文件监控规则列表	操作级	*
DescribeGeneralStat	获取主机安全相关统计	操作级	*
DescribeHistoryAccounts	获取账号变更历史列表	操作级	*
DescribeHistoryService	查询日志检索服务信息	操作级	*
DescribeHostInfo	主机信息与标签信息查询	操作级	*
DescribeHostLoginList	获取登录审计列表	操作级	*
DescribeHotVulTop	获取全网热点漏洞	操作级	*
DescribeIgnoreBaselineRule	查询忽略检测项信息	操作级	*
DescribeIgnoreHostAndItemConfig	获取一键忽略受影响的检测项和主机信息	操作级	*
DescribeIgnoreRuleEffectHostList	查询忽略检测项影响主机列表	操作级	*
DescribeImportMachineInfo	查询批量导入机器信息	操作级	*
DescribeIndexList	获取索引列表	操作级	*
DescribeJavaMemShellInfo	查询java内存马事件详细信息	操作级	*
DescribeJavaMemShellList	查询java内存马事件列表	操作级	*
DescribeJavaMemShellPluginInfo	查询给定主机java内存马插件信息	操作级	*
DescribeJavaMemShellPluginList	查询java内存马插件列表	操作级	*
DescribeLicense	DescribeLicense	操作级	*
DescribeLicenseBindList	该接口可以获取设置中心-授权管理,某个授权下已绑定的授权机器列表	资源级	qcs::\${ApiModule
DescribeLicenseBindSchedule	查询授权绑定任务的进度	操作级	*
DescribeLicenseGeneral	授权管理-授权概览信息	资源级	qcs::cwp::uin/\${ui
DescribeLicenseList	获取用户所有授权订单信息	资源级	qcs::cwp::uin/\${ui

DescribeLicenseWhiteConfig	查询授权白名单的可用配置	操作级	*
DescribeLogDeliveryKafkaOptions	查询日志投递kafka可选项列表	操作级	*
DescribeLogExports	获取日志下载任务列表	操作级	*
DescribeLogHistogram	获取日志直方图信息	操作级	*
DescribeLogIndex	查询日志索引	操作级	*
DescribeLogKafkaDeliverInfo	获取kafka投递信息	操作级	*
DescribeLogStorageConfig	获取日志存储配置	操作级	*
DescribeLogStorageRecord	查询日志存储量	操作级	*
DescribeLogStorageStatistic	获取日志检索容量使用统计	操作级	*
DescribeLogType	获取日志类型	操作级	*
DescribeLoginWhiteCombinedList	获取异地登录白名单合并后列表	操作级	*
DescribeLoginWhiteHostList	查询合并后白名单机器列表	操作级	*
DescribeLoginWhiteList	获取异地登录白名单列表	操作级	*
DescribeLoginWhiteListNew	获取异地登录白名单列表支持新版筛选(该接口已废弃)	操作级	*
DescribeMaGlobalConf	获取微告警全局配置	操作级	*
DescribeMaLabel	获取微告警标签信息	操作级	*
DescribeMaSelfLearnConfig	获取微告警自学习策略	操作级	*
DescribeMaSummary	获取微告警整体概要	操作级	*
DescribeMaWorkloadLabel	获取微告警负载标签	操作级	*
DescribeMachineClearHistory	DescribeMachineClearHistory	操作级	*
DescribeMachineDefenseCnt	查询主机高级防御事件数统计	操作级	*
DescribeMachineFileTamperRules	查询主机相关核心文件监控规则列表	操作级	*
DescribeMachineGeneral	查询主机概览信息	操作级	*
DescribeMachineInfo	获取机器详情	操作级	*



DescribeMachineLicenseDetail	本接口 (DescribeMachineLicenseDetail) 查询机器授权信息	操作级	*
DescribeMachineList	网页防篡改获取区域主机列表	操作级	*
DescribeMachineOsList	查询可筛选操作系统列表.	操作级	*
DescribeMachineRegionList	查询云服务器地域列表	操作级	*
DescribeMachineRegions	获取机器地域列表	操作级	*
DescribeMachineRiskCnt	查询主机入侵检测事件统计	操作级	*
DescribeMachineSnapshot	漏洞修护-查询主机创建的快照	操作级	*
DescribeMaliciousRequestWhiteList	查询恶意请求白名单列表	操作级	*
DescribeMalwareFile	获取木马文件下载地址	操作级	*
DescribeMalwareInfo	查看恶意文件详情	操作级	*
DescribeMalwareRiskOverview	获取文件查杀概览信息	操作级	*
DescribeMalwareRiskWarning	风险预警提示	操作级	*
DescribeMalwareTimingScanSetting	查询木马定时扫描设置	操作级	*
DescribeMalwareWhiteList	获取木马白名单列表	操作级	*
DescribeMalwareWhiteListAffectList	获取木马白名单受影响列表	操作级	*
DescribeMonthInspectionReport	专家服务-安全管家月巡检报告 下载	操作级	*
DescribeNetAttackSetting	查询网络攻击设置	操作级	*
DescribeOpenPortStatistics	获取端口统计列表	操作级	*
DescribeOverviewStatistics	获取概览统计数据	操作级	*
DescribePrivilegeEventInfo	本地提权信息详情	操作级	*
DescribePrivilegeRules	获取本地提权规则列表	操作级	*
DescribeProVersionInfo	获取专业版信息	操作级	*
DescribeProVersionStatus	获取专业版状态	操作级	*
DescribeProcessStatistics	获取进程统计列表	操作级	*

DescribeProductStatus	产品试用状态查询接口	操作级	*
DescribeProtectDirList	防护目录列表	操作级	*
DescribeProtectDirRelatedServer	查询防护目录关联服务器	操作级	*
DescribeProtectNetList	专家服务-旗舰护网列表	操作级	*
DescribeRansomDefenseState	获取用户防勒索趋势	操作级	*
DescribeRansomDefenseStrategyDetail	获取策略详情	操作级	*
DescribeRansomDefenseTrend	获取全网勒索态势	操作级	*
DescribeRecommendedProtectCpu	查询推荐购买防护核数	操作级	*
DescribeReverseShellEventInfo	反弹shell信息详情	操作级	*
DescribeReverseShellRules	获取反弹Shell规则列表	操作级	*
DescribeRiskBatchStatus	查询入侵检测事件更新状态任务是否完成	操作级	*
DescribeRiskDnsEventInfo	查询恶意请求事件详情	操作级	*
DescribeRiskDnsInfo	查询恶意请求详情	操作级	*
DescribeRiskDnsList	获取恶意请求列表	操作级	*
DescribeSafeInfo	安全通知查询	操作级	*
DescribeScanMalwareSchedule	查询木马扫描进度	操作级	*
DescribeScanSchedule	查询检测进度	操作级	*
DescribeScanState	查询扫描状态	操作级	*
DescribeScanTaskDetails	查询扫描任务详情	操作级	*
DescribeScanTaskStatus	查询机器扫描状态列表	操作级	*
DescribeScanVulSetting	定期检测配置查询	操作级	*
DescribeScreenAttackHotspot	大屏可视化获取全网攻击热点	操作级	*
DescribeScreenBroadcasts	大屏可视化安全播报	操作级	*
DescribeScreenDefenseTrends	大屏可视化防趋势接口	操作级	*

DescribeScreenEmergentMsg	大屏可视化紧急通知	操作级	*
DescribeScreenEventsCnt	大屏可视化获取安全概览相关事件统计数据接口	操作级	*
DescribeScreenGeneralStat	大屏可视化获取主机相关统计	操作级	*
DescribeScreenHostInvasion	大屏可视化主机入侵详情	操作级	*
DescribeScreenMachineRegions	大屏可视化主机区域选项列表	操作级	*
DescribeScreenMachines	大屏可视化主机区域列表	操作级	*
DescribeScreenProtectionCnt	大屏可视化主机安全防护引擎介绍	操作级	*
DescribeScreenProtectionStat	大屏获取安全防护状态	操作级	*
DescribeScreenRiskAssetsTop	大屏可视化风险资产top5（今日），统计今日风险资产	操作级	*
DescribeSearchExportList	导出ES查询文档列表	操作级	*
DescribeSearchLogs	获取历史搜索记录	操作级	*
DescribeSearchTemplates	获取快速检索列表	操作级	*
DescribeSecurityBroadcastInfo	查询安全播报文章信息	操作级	*
DescribeSecurityBroadcasts	安全播报列表页	操作级	*
DescribeSecurityDynamics	获取安全事件消息	操作级	*
DescribeSecurityEventStat	获取安全事件统计	操作级	*
DescribeSecurityEventsCnt	获取安全事件数统计数据	操作级	*
DescribeSecurityProtectionStat	获取安全防护状态汇总	操作级	*
DescribeSecurityTrends	获取安全事件统计数据	操作级	*
DescribeServerRelatedDirInfo	查询服务器关联目录详情	操作级	*
DescribeServersAndRiskAndFirstInfo	获取待处理风险文件数+影响服务器数+试用+最近检测时间	操作级	*
DescribeStrategyExist	根据策略名查询策略是否存在	操作级	*
DescribeTagMachines	获取指定标签关联的服务器信息	操作级	*

DescribeTags	获取所有主机标签	操作级	*
DescribeTrialReport	查询试用报告	操作级	*
DescribeUndoVulCounts	漏洞管理-获取指定类型的待处理漏洞数、主机数和非专业版主机数量	操作级	*
DescribeUsersConfig	查询用户配置	操作级	*
DescribeUsualLoginPlaces	查询常用登录地	操作级	*
DescribeVdbAndPocInfo	获取病毒库及POC的更新信息	操作级	*
DescribeVersionCompareChart	获取版本对比信息	操作级	*
DescribeVersionStatistics	统计专业版和基础版机器数	操作级	*
DescribeVertexDetail	攻击溯源-获取指定点属性信息	操作级	*
DescribeVulCountByDates	漏洞管理-批量获取近日指定类型的漏洞数量和主机数量	操作级	*
DescribeVulCveldInfo	Cveld查询漏洞详情	操作级	*
DescribeVulDefenceEvent	获取漏洞防御事件列表	操作级	*
DescribeVulDefenceList	查询漏洞防御列表	操作级	*
DescribeVulDefenceOverview	获取漏洞防御概览信息，包括事件趋势及插件开启情况	操作级	*
DescribeVulDefencePluginDetail	获取单台主机漏洞防御插件信息	操作级	*
DescribeVulDefencePluginExceptionCount	获取当前异常插件数	操作级	*
DescribeVulDefencePluginStatus	获取各主机漏洞防御插件状态	操作级	*
DescribeVulDefenceSetting	获取当前漏洞防御插件设置	操作级	*
DescribeVulEffectHostList	漏洞影响主机列表	操作级	*
DescribeVulEffectModules	漏洞影响组件列表	操作级	*
DescribeVulEmergentMsg	获取漏洞紧急通知	操作级	*
DescribeVulFixStatus	漏洞修护-查找主机漏洞修护进度	操作级	*
DescribeVulHostCountScanTime	获取待处理漏洞数+影响主机数	操作级	*

DescribeVulHostTop	获取服务器风险top列表	操作级	*
DescribeVulInfoCvss	漏洞详情, 带CVSS版本	操作级	*
DescribeVulLabels	获取用户漏洞所有标签列表	操作级	*
DescribeVulLevelCount	查询漏洞数量按等级分布统计	操作级	*
DescribeVulList	漏洞管理-获取漏洞列表	操作级	*
DescribeVulOverview	获取漏洞概览数据	操作级	*
DescribeVulTop	漏洞top统计	操作级	*
DescribeVulTrend	获取漏洞态势信息	操作级	*
DescribeWarningHostConfig	查询告警机器范围配置	操作级	*
DescribeWarningList	告警设置-获取当前用户修改的告警列表	操作级	*
DescribeWebHookPolicy	查询webhook告警策略	操作级	*
DescribeWebHookReceiver	查询webhook告警接收人列表	操作级	*
DescribeWebHookReceiverUsage	查询指定告警接收人的关联策略使用信息	操作级	*
DescribeWebHookRule	获取企微机器人规则详情	操作级	*
DescribeWebPageEventList	查询篡改事件列表	操作级	*
DescribeWebPageGeneralize	查询网页防篡改概览信息	操作级	*
DescribeWebPageProtectStat	查询网页防篡改防护统计	操作级	*
DescribeWebPageServiceInfo	查询网站防篡改服务信息	操作级	*
DisableSelfLearn	关闭微告警自学习	操作级	*
ExportAssetAppList	导出资产管理应用列表	操作级	*
ExportAssetCoreModuleList	导出资产管理内核模块列表	操作级	*
ExportAssetDatabaseList	导出资产管理数据库列表	操作级	*
ExportAssetEnvList	导出资产管理环境变量列表	操作级	*
ExportAssetInitServiceList	导出资产管理启动服务列表	操作级	*

ExportAssetJarList	导出Jar包列表	操作级	*
ExportAssetMachineDetail	导出资产管理主机资源详细信息	操作级	*
ExportAssetMachineList	导出资源监控列表	操作级	*
ExportAssetPlanTaskList	导出资产管理计划任务列表	操作级	*
ExportAssetPortInfoList	导出资产管理端口列表	操作级	*
ExportAssetProcessInfoList	导出资产管理进程列表	操作级	*
ExportAssetRecentMachineInfo	导出主机最近趋势情况（最长最近90天）	操作级	*
ExportAssetSystemPackageList	导出资产管理系统安装包列表	操作级	*
ExportAssetUserList	导出账号列表	操作级	*
ExportAssetWebAppList	导出资产管理Web应用列表	操作级	*
ExportAssetWebFrameList	导出资产管理Web框架列表	操作级	*
ExportAssetWebLocationList	导出Web站点列表	操作级	*
ExportAssetWebServiceInfoList	导出资产管理Web服务列表	操作级	*
ExportAttackEvents	导出网络攻击事件	操作级	*
ExportAttackLogs	导出网络攻击日志	操作级	*
ExportBaselineEffectHostList	基线影响主机列表导出	操作级	*
ExportBaselineFixList	导出修复列表	操作级	*
ExportBaselineHostDetectList	导出基线主机检测	操作级	*
ExportBaselineItemDetectList	导出基线检测项	操作级	*
ExportBaselineItemList	导出检测项结果列表	操作级	*
ExportBaselineList	导出基线列表	操作级	*
ExportBaselineRuleDetectList	导出基线检测规则	操作级	*
ExportBaselineWeakPasswordList	导出弱口令配置列表	操作级	*
ExportBashEvents	导出高危命令事件	操作级	*

ExportBashEventsNew	导出高危命令事件(新)	操作级	*
ExportBruteAttacks	导出密码破解记录	操作级	*
ExportFileTamperEvents	导出核心文件事件	操作级	*
ExportIgnoreBaselineRule	忽略基线检测项导出	操作级	*
ExportIgnoreRuleEffectHostList	忽略检测项影响主机列表导出	操作级	*
ExportJavaMemShellPlugins	导出java内存马插件信息	操作级	*
ExportJavaMemShells	导出java内存马事件列表	操作级	*
ExportLicenseDetail	导出授权列表对应的绑定信息	资源级	qcs::cwp::uin/\${ui
ExportMaliciousRequests	导出下载恶意请求文件	操作级	*
ExportMalwares	导出木马记录	操作级	*
ExportNonlocalLoginPlaces	导出异地登录记录	操作级	*
ExportPrivilegeEvents	导出本地提权事件	操作级	*
ExportProtectDirList	导出防护目录列表	操作级	*
ExportRansomDefenseBackupList	导出主机快照备份列表	操作级	*
ExportRansomDefenseEventsList	导出防勒索事件列表	操作级	*
ExportRansomDefenseMachineList	导出备份详情列表	操作级	*
ExportRansomDefenseStrategyList	导出防勒索策略列表	操作级	*
ExportRansomDefenseStrategyMachines	导出勒索防御策略绑定机器列表	操作级	*
ExportReverseShellEvents	导出反弹Shell事件	操作级	*
ExportRiskProcessEvents	导出异常进程事件	操作级	*
ExportScanTaskDetails	根据任务id导出指定扫描任务详情	操作级	*
ExportSecurityTrends	导出风险趋势	操作级	*
ExportTasks	异步导出任务	操作级	*
ExportVulDefenceEvent	导出漏洞防御事件	操作级	*
ExportVulDefenceList	导出漏洞防御列表	操作级	*

ExportVulDefencePluginEvent	导出漏洞防御插件事件	操作级	*
ExportVulDetectionExcel	导出本次漏洞检测Excel	操作级	*
ExportVulDetectionReport	导出漏洞检测报告。	操作级	*
ExportVulEffectHostList	导出漏洞影响主机列表	操作级	*
ExportVulInfo	导出漏洞信息，包括影响主机列表，组件信息	操作级	*
ExportVulList	漏洞管理-导出漏洞列表	操作级	*
ExportWebPageEventList	导出篡改事件列表	操作级	*
GetLocalStorageItem	获取本地存储数据	操作级	*
KeysLocalStorage	获取本地存储键值列表	操作级	*
SearchLog	查询日志	操作级	*
SyncBaselineDetectSummary	同步基线检测进度概要	操作级	*

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAttackEvents	网络攻击检测事件列表	操作级	*
DescribeBashEvents	获取高危命令列表	操作级	*
DescribeMaConnEventList	获取微告警访问事件	操作级	*
DescribeMaCustomPolicyList	获取微告警自定义白名单	操作级	*
DescribeMaHostList	获取微告警主机列表	操作级	*
DescribeMaLabelList	获取微告警标签列表	操作级	*
DescribeMaLabelSourceList	获取微告警标签来源列表	操作级	*
DescribeMaPodList	获取微告警POD列表	操作级	*
DescribeMaSelfLearnPolicyList	获取微告警自学习子策略列表	操作级	*



DescribeMaWhitelist	获取微告警全局白名单	操作级	*
DescribeMaWorkloadList	获取微告警负载列表	操作级	*
DescribeMachines	获取区域主机列表	操作级	*
DescribeMachinesSimple	本接口 (DescribeMachinesSimple) 用于获取主机列表。	操作级	*
DescribeMalWareList	获取木马列表	操作级	*
DescribeNetAttackWhiteList	获取网络攻击白名单列表	操作级	*
DescribeOrderList	查询订单列表	资源级	qcs::cwp::uin/\${uin}
DescribePrivilegeEvents	获取本地提权事件列表	操作级	*
DescribeRansomDefenseBackupList	查询主机快照备份列表	操作级	*
DescribeRansomDefenseEventsList	查询防勒索事件列表	操作级	*
DescribeRansomDefenseMachineList	查询备份详情列表	操作级	*
DescribeRansomDefenseMachineStrategyInfo	获取主机绑定策略列表	操作级	*
DescribeRansomDefenseRollBackTaskList	查询回滚任务列表	操作级	*
DescribeRansomDefenseStrategyList	查询防勒索策略列表	操作级	*
DescribeRansomDefenseStrategyMachines	查询防勒索策略绑定机器列表	操作级	*
DescribeReverseShellEvents	获取反弹Shell列表	操作级	*
DescribeRiskDnsEventList	获取恶意请求事件列表	操作级	*
DescribeRiskDnsPolicyList	获取恶意请求策略列表	操作级	*
DescribeRiskProcessEvents	获取异常进程列表	操作级	*
DescribeVulStoreList	获取漏洞库列表	操作级	*
DescribeWebHookRules	获取企微机器人规则列表	操作级	*
ExportBashPolicies	导出高危命令策略	操作级	*
ExportMaConnEventList	导出微告警访问事件	操作级	*
ExportMaCustomPolicyList	导出微告警自定义白名单	操作级	*

ExportMaHostList	导出微告警主机列表	操作级	*
ExportMaPodList	导出微告警POD列表	操作级	*
ExportMaSelfLearnPolicyList	导出微告警自学习子策略	操作级	*
ExportMaWhitelist	导出微告警全局白名单	操作级	*
ExportRiskDnsEventList	导出恶意请求事件列表	操作级	*
ExportRiskDnsPolicyList	导出恶意请求策略列表	操作级	*

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
RansomDefenseRollback	防勒索快照回滚	操作级	*	支持
TestWebHookRule	测试企微机器人	操作级	*	支持

# 容器安全服务

最近更新时间：2024-05-30 09:59:27

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
容器安全服务	tcss	支持	不支持	操作级	部分支持

### Note :

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度
AddAndPublishNetworkFirewallPolicyDetail	容器网络创建网络策略添加并发布任务	操作级
AddAndPublishNetworkFirewallPolicyYamlDetail	容器网络创建Yaml网络策略并发布任务	操作级
AddAssetImageRegistryRegistryDetail	新增单个镜像仓库详细信息	操作级

AddClusterNodeToWhiteList	添加集群节点资产到白名单，只支持单个添加	操作级
AddClusterWorkloadToWhiteList	添加工作负载名称到白名单	操作级
AddComplianceAssetPolicySetToWhitelist	新增安全合规忽略(资产+检测项列表)列表，不显示指定的检查项包含的资产内容	操作级
AddCompliancePolicyAssetSetToWhitelist	新增安全合规忽略(检测项+资产)列表，不显示指定的检查项包含的资产内容	操作级
AddCompliancePolicyItemToWhitelist	安全合规忽略检测项列表	操作级
AddEditAbnormalProcessRule	添加编辑运行时异常进程策略	操作级
AddEditAccessControlRule	添加编辑运行时访问控制策略	操作级
AddEditImageAutoAuthorizedRule	新增或编辑本地镜像自动授权规则	操作级
AddEditReverseShellWhiteList	添加编辑运行时反弹shell白名单	操作级
AddEditRiskSyscallWhiteList	添加编辑运行时高危系统调用白名单	操作级
AddEditWarningRules	添加编辑告警策略	操作级
AddEscapeWhiteList	新增逃逸白名单	操作级
AddIgnoreVul	新增漏洞扫描忽略漏洞	操作级
AddModEscapeRegexpWhiteList	添加修改容器逃逸正则白名单	操作级
AddModReverseShellRegexpWhiteList	添加修改反弹shell正则白名单	操作级
AddNetworkFirewallPolicyDetail	容器网络创建网络策略添加任务	操作级
AddNetworkFirewallPolicyYamlDetail	容器网络创建Yaml网络策略添加任务	操作级
AddOrModifyImageDenyRule	新增或编辑镜像拦截规则	操作级
AddOrModifyMaliciousConnectionBlackList	增加或修改恶意外连的黑名单	操作级
AddOrModifyMaliciousConnectionWhiteList	增加或修改恶意外连的白名单	操作级
ConfirmNetworkFirewallPolicy	容器网络创建网络策略确认任务	操作级
CreateAssetContainerExportJob	创建资产容器列表导出任务	操作级
CreateAssetImageRegistryScanTask	镜像仓库创建镜像扫描任务	操作级
CreateAssetImageRegistryScanTaskOneKey	镜像仓库创建镜像一键扫描任务	操作级

CreateAssetImageScanSetting	添加容器安全镜像扫描设置	操作级
CreateAssetImageScanTask	容器安全创建镜像扫描任务	操作级
CreateAssetImageVirusExportJob	创建本地镜像木马列表导出任务	操作级
CreateCheckComponent	安装检查组件，创建防护容器	操作级
CreateClusterAccess	创建集群接入	操作级
CreateClusterAssetExportJob	创建集群资产导出任务	操作级
CreateClusterCheckTask	创建集群检查任务，用户检查用户的集群相关风险项	操作级
CreateClusterDetailExportJob	创建集群详情导出任务,只支持单个集群的详情导出	操作级
CreateComplianceTask	安全合规创建合规检查任务	操作级
CreateComponentExportJob	查询本地镜像组件列表导出	操作级
CreateDefenceVulExportJob	创建支持防御的漏洞导出任务	操作级
CreateEmergencyVulExportJob	创建应急漏洞导出任务	操作级
CreateEscapeEventsExportJob	创建逃逸事件导出异步任务	操作级
CreateEscapeRegexpWhiteListExportJob	创建容器逃逸正则白名单导出任务	操作级
CreateEscapeWhiteListExportJob	创建逃逸白名单导出任务	操作级
CreateEventEscapeImageExportJob	创建风险容器镜像导出任务	操作级
CreateExportComplianceStatusListJob	创建一个导出安全合规信息的任务	操作级
CreateHostExportJob	创建主机列表导出任务	操作级
CreateIACCheckTask	创建IAC检测任务	操作级
CreateImageDenyEventExportJob	创建镜像拦截事件导出任务	操作级
CreateK8sApiAbnormalEventExportJob	创建k8s api异常事件导出任务	操作级
CreateK8sApiAbnormalRuleExportJob	创建k8sApi异常规则导出任务	操作级
CreateK8sApiAbnormalRuleInfo	创建k8sapi异常事件规则	操作级
CreateManualUpgradeVersion	手动创建终端版本升级任务	操作级

CreateNetworkFirewallClusterRefresh	容器网络集群下发刷新任务	操作级
CreateNetworkFirewallPolicyDiscover	容器网络集群网络策略创建自动发现任务	操作级
CreateNetworkFirewallPublish	容器网络创建网络策略发布任务	操作级
CreateNetworkFirewallUndoPublish	容器网络创建网络策略撤销任务	操作级
CreateOrModifyPostPayCores	创建或者编辑弹性计费上限	操作级
CreateProcessEventsExportJob	创建异常进程事件导出异步任务	操作级
CreateRefreshTask	下发刷新任务，会刷新资产信息	操作级
CreateReverseShellRegexpWhiteListExportJob	创建反弹shell正则白名单导出任务	操作级
CreateReverseShellWhiteListsExportJob	创建反弹shell白名单列表导出任务	操作级
CreateRiskDnsEventExportJob	创建恶意请求事件导出任务	操作级
CreateRiskListExportJob	创建风险项导出任务，可指定1个或多个风险导出	操作级
CreateSearchTemplate	添加检索模板	操作级
CreateSuperNodeAgentInstallJob	创建超级节点agent安装任务	操作级
CreateSuperNodeExportJob	创建超级节点列表导出	操作级
CreateSuperNodeInstallTaskExportJob	创建超级节点安装任务列表导出任务	操作级
CreateSuperNodePodExportJob	创建超级节点pod列表导出	操作级
CreateSystemVulExportJob	创建系统漏洞导出任务	操作级
CreateUserClusterExportJob	创建集群信息导出任务，可以指定一个或者多个导出	操作级
CreateUserPublicCluster	创建用户自建公网集群	操作级
CreateVirusScanAgain	运行时文件查杀重新检测	操作级
CreateVirusScanNewTask	创建运行时文件查杀一键扫描	操作级
CreateVirusScanTask	运行时文件查杀一键扫描	操作级
CreateVulContainerExportJob	创建受漏洞影响的容器导出任务	操作级
CreateVulDefenceEventExportJob	创建漏洞防御导出任务	操作级

CreateVulDefenceHostExportJob	创建漏洞防御主机导出任务	操作级
CreateVulExportJob	查询本地镜像漏洞列表导出	操作级
CreateVulImageExportJob	创建受漏洞影响的镜像导出任务	操作级
CreateVulRegistryImageExportJob	创建受漏洞影响的仓库镜像导出任务	操作级
CreateVulScanTask	创建漏洞扫描任务	操作级
CreateWebVulExportJob	创建web漏洞导出任务	操作级
DeleteAbnormalProcessRules	删除运行异常进程策略	操作级
DeleteAccessControlRules	删除运行访问控制策略	操作级
DeleteClusterNodeFromWhiteList	从白名单中删除节点资产信息	操作级
DeleteClusterWorkloadFromWhiteList	从白名单中删除工作负载	操作级
DeleteComplianceAssetPolicySetFromWhitelist	移除安全合规忽略(资产+检测项)列表，不显示指定的检查项包含的资产内容参考的 <b>AddCompliancePolicyAssetSetToWhitelist</b> ，除输入字段外，其它应该是一致的，如果有不同可能是定义的不对	操作级
DeleteCompliancePolicyAssetSetFromWhitelist	新增安全合规忽略(检测项+资产)列表，不显示指定的检查项包含的资产内容	操作级
DeleteCompliancePolicyItemFromWhitelist	安全合规取消忽略检测项列表	操作级
DeleteEscapeRegexpWhiteList	删除容器逃逸正则白名单	操作级
DeleteEscapeWhiteList	删除逃逸白名单	操作级
DeleteIgnoreVul	取消漏洞扫描忽略漏洞	操作级
DeleteImageDenyEvent	删除镜像拦截事件	操作级
DeleteK8sApiAbnormalRule	删除k8sapi异常事件规则	操作级
DeleteMachine	卸载Agent客户端	操作级
DeleteMaliciousConnectionBlackList	删除恶意请求外连黑名单	操作级
DeleteMaliciousConnectionWhiteList	删除恶意请求外连白名单	操作级
DeleteNetworkFirewallPolicyDetail	容器网络创建网络策略删除任务	操作级
DeleteReverseShellEvents	删除运行时反弹shell事件	操作级

DeleteReverseShellRegexpWhiteList	删除反弹shell正则白名单	操作级
DeleteReverseShellWhiteLists	删除运行时反弹shell白名单	操作级
DeleteRiskSyscallEvents	删除运行时高危系统调用事件	操作级
DeleteRiskSyscallWhiteLists	删除运行时高危系统调用白名单	操作级
DeleteSearchTemplate	删除检索模板	操作级
DeleteSuperNodeMachine	卸载超级节点Agent客户端	操作级
DeleteUserCluster	删除用户自建集群	操作级
DeleteWebHookPolicy	删除告警策略	操作级
DeleteWebHookReceiver	删除告警策略接收者	操作级
InitializeUserComplianceEnvironment	为客户初始化合规基线的使用环境，创建必要的数据和选项。	操作级
ModifyAbnormalProcessRuleStatus	修改运行时异常进程策略的开启关闭状态	操作级
ModifyAbnormalProcessStatus	修改异常进程事件的状态信息	操作级
ModifyAccessControlRuleStatus	修改运行时访问控制策略的状态，启用或者禁用	操作级
ModifyAccessControlStatus	修改运行时访问控制事件状态信息	操作级
ModifyAsset	容器安全主机资产刷新	操作级
ModifyAssetImageRegistryScanStop	创建镜像仓库扫描任务	操作级
ModifyAssetImageRegistryScanStopOneKey	镜像仓库停止镜像一键扫描任务	操作级
ModifyAssetImageScanStop	容器安全停止镜像扫描	操作级
ModifyAutoUpgradeSwitch	修改终端自动升级开关	操作级
ModifyCompliancePeriodTask	修改定时任务的设置，包括检测周期、开启/禁用合规基准。	操作级
ModifyContainerNetStatus	隔离容器网络状态	操作级
ModifyEscapeEventStatus	修改容器逃逸扫描事件状态	操作级
ModifyEscapeRegexpRuleStatus	修改容器逃逸正则规则状态	操作级



ModifyEscapeRule	修改容器逃逸扫描规则信息	操作级
ModifyEscapeWhiteList	修改逃逸白名单	操作级
ModifyEventEscapelImageStatus	修改风险容器镜像状态	操作级
ModifyExportJobName	修改导出任务名称	操作级
ModifyImageAuthorized	批量授权镜像扫描V2.0	操作级
ModifyImageRegistryAutoAuthorizedRule	更新镜像仓库自动授权配置	操作级
ModifyImageRegistryAutoAuthorizedStatus	镜像仓库自动授权开关	操作级
ModifyK8sApiAbnormalEventStatus	修改k8sapi异常事件状态	操作级
ModifyK8sApiAbnormalRuleInfo	修改k8sapi异常规则信息	操作级
ModifyK8sApiAbnormalRuleStatus	修改k8sapi异常事件规则状态	操作级
ModifyReverseShellInnerIPShowStatus	修改反弹shell内网ip状态	操作级
ModifyReverseShellRegexpRuleStatus	修改反弹shell正则规则状态	操作级
ModifyReverseShellStatus	修改反弹shell事件的状态信息	操作级
ModifyReverseShellSystemPolicyConfig	修改反弹shell系统策略配置	操作级
ModifyRiskDnsEventStatus	编辑恶意请求事件状态	操作级
ModifyRiskSyscallStatus	修改高危系统调用事件的状态信息	操作级
ModifySecLogCleanSettingInfo	修改安全日志清理设置信息	操作级
ModifySecLogDeliveryCIsSetting	更新安全日志-日志投递cis配置	操作级
ModifySecLogDeliveryKafkaSetting	更新安全日志投递kafka设置	操作级
ModifySecLogJoinObjects	修改安全日志接入对象	操作级
ModifySecLogJoinState	修改安全日志接入状态	操作级
ModifySecLogKafkaUIN	修改安全日志kafkaUIN	操作级
ModifyVirusAutolSolateExampleSwitch	修改木马自动隔离样本开关	操作级
ModifyVirusAutolSolateSetting	修改木马自动隔离设置	操作级
ModifyVirusFileStatus	运行时更新木马文件事件状态	操作级

ModifyVirusMonitorConfig	运行时更新文件查杀实时监控设置信息	操作级
ModifyVirusMonitorSetting	运行时更新文件查杀实时监控设置	操作级
ModifyVirusScanConfig	运行时更新文件查杀新设置	操作级
ModifyVirusScanSetting	运行时更新文件查杀设置	操作级
ModifyVirusScanTimeoutSetting	运行时文件扫描超时设置	操作级
ModifyVulDefenceEventStatus	修改漏洞防御事件状态	操作级
ModifyVulDefenceSetting	编辑漏洞防御设置	操作级
ModifyWebHookPolicy	修改告警策略	操作级
ModifyWebHookPolicyStatus	修改告警策略状态	操作级
ModifyWebHookReceiver	修改告警策略接受者信息	操作级
OpenTcssTrial	开通容器安全服务试用	操作级
RemoveAssetImageRegistryRegistryDetail	删除单个镜像仓库详细信息	操作级
RenewImageAuthorizeState	授权镜像扫描	操作级
ResetSecLogTopicConfig	重置安全日志主题设置	操作级
ScanComplianceAssets	重新检测选定的资产	操作级
ScanComplianceAssetsByPolicyItem	用指定的检测项重新检测选定的资产，返回创建的合规检查任务的ID。	操作级
ScanCompliancePolicyItems	重新检测选的检测项下的所有资产，返回创建的合规检查任务的ID。	操作级
ScanComplianceScanFailedAssets	重新检测选定的检测失败的资产下的所有失败的检测项，返回创建的合规检查任务的ID。	操作级
SetCheckMode	设置检测模式和自动检查	操作级
SetClusterCheckIdWhiteListStatus	设置检查项ID白名单状态	操作级
StopVirusScanTask	运行时停止木马查杀任务	操作级
StopVulScanTask	停止漏洞扫描任务	操作级
SwitchImageAutoAuthorizedRule	编辑本地镜像自动授权开关	操作级

SyncAssetImageRegistryAsset	镜像仓库资产刷新	操作级
SyncComplianceHostAssets	同步合规安全扫描的主机列表	操作级
UpdateAndPublishNetworkFirewallPolicyDetail	容器网络创建网络策略更新并发布任务	操作级
UpdateAndPublishNetworkFirewallPolicyYamlDetail	容器网络更新Yaml网络策略并发布任务	操作级
UpdateAssetImageRegistryRegistryDetail	更新单个镜像仓库详细信息	操作级
UpdateImageRegistryTimingScanTask	镜像仓库更新定时任务	操作级
UpdateNetworkFirewallPolicyDetail	容器网络创建网络策略更新任务	操作级
UpdateNetworkFirewallPolicyYamlDetail	容器网络更新Yaml网络策略任务	操作级
UpdateTcrRegistryDetail	更新TCR镜像仓库配置	操作级

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CheckNetworkFirewallPolicyYaml	容器网络创建 检查Yaml网络 策略任务	操作级	*	支持
CheckRepeatAssetImageRegistry	检查单个镜像 仓库名是否重 复	操作级	*	支持
DescribeAbnormalProcessDetail	查询运行时异 常进程事件详 细信息	操作级	*	支持
DescribeAbnormalProcessEventTendency	查询待处理异 常进程事件趋 势	操作级	*	支持
DescribeAbnormalProcessEventList	查询运行时异 常进程事件列 表信息	操作级	*	支持
DescribeAbnormalProcessEventListExport	查询运行时异 常进程事件列 表信息导出	操作级	*	支持

DescribeAbnormalProcessLevelSummary	统计异常进程各威胁等级待处理事件数	操作级	*	支持
DescribeAbnormalProcessRuleDetail	查询运行时异常策略详细信息	操作级	*	支持
DescribeAbnormalProcessRules	查询运行时异常进程策略列表信息	操作级	*	支持
DescribeAbnormalProcessRulesExport	查询运行时异常进程策略列表信息导出	操作级	*	支持
DescribeAccessControlDetail	查询运行时访问控制事件的详细信息	操作级	*	支持
DescribeAccessControlEvents	查询运行时访问控制事件列表	操作级	*	支持
DescribeAccessControlEventsExport	查询运行时访问控制事件列表导出	操作级	*	支持
DescribeAccessControlRuleDetail	查询运行时访问控制策略详细信息	操作级	*	支持
DescribeAccessControlRules	查询运行访问控制策略列表信息	操作级	*	支持
DescribeAccessControlRulesExport	查询运行时访问控制策略列表导出	操作级	*	支持
DescribeAffectedClusterCount	获取受影响的集群数量, 返回数量	操作级	*	支持
DescribeAffectedNodeList	查询节点类型的影响范围, 返回节点列表	操作级	*	支持

DescribeAffectedWorkloadList	查询workload类型的影响范围，返回workload列表	操作级	*	支持
DescribeAgentDaemonSetCmd	查询平行容器安装命令	操作级	*	支持
DescribeAgentInstallCommand	查询agent安装命令	操作级	*	支持
DescribeAssetAppServiceList	容器安全查询app服务列表	操作级	*	支持
DescribeAssetClusterList	查询集群列表	操作级	*	支持
DescribeAssetComponentList	容器安全搜索查询容器组件列表	操作级	*	支持
DescribeAssetContainerDetail	查询容器详细信息	操作级	*	支持
DescribeAssetContainerList	搜索查询容器列表	操作级	*	支持
DescribeAssetDBServiceList	容器安全查询db服务列表	操作级	*	支持
DescribeAssetHostDetail	查询主机详细信息	操作级	*	支持
DescribeAssetHostList	容器安全搜索查询主机列表	操作级	*	支持
DescribeAssetImageBindRuleInfo	镜像绑定规则列表	操作级	*	支持
DescribeAssetImageDetail	查询镜像详细信息	操作级	*	支持
DescribeAssetImageHostList	容器安全查询镜像关联主机	操作级	*	支持
DescribeAssetImageList	容器安全搜索查询镜像列表	操作级	*	支持
DescribeAssetImageListExport	容器安全搜索	操作级	*	支持

	查询镜像列表导出			
DescribeAssetImageRegistryAssetStatus	查看镜像仓库资产更新进度状态	操作级	*	支持
DescribeAssetImageRegistryDetail	镜像仓库镜像仓库列表详情	操作级	*	支持
DescribeAssetImageRegistryList	镜像仓库查询镜像仓库列表	操作级	*	支持
DescribeAssetImageRegistryListExport	镜像仓库镜像列表导出	操作级	*	支持
DescribeAssetImageRegistryRegistryDetail	查看单个镜像仓库详细信息	操作级	*	支持
DescribeAssetImageRegistryRegistryList	镜像仓库仓库列表	操作级	*	支持
DescribeAssetImageRegistryRiskInfoList	镜像仓库查询镜像高危行为列表	操作级	*	支持
DescribeAssetImageRegistryRiskListExport	镜像仓库敏感信息列表导出	操作级	*	支持
DescribeAssetImageRegistryScanStatus	查询镜像仓库扫描状态	操作级	*	不支持
DescribeAssetImageRegistryScanStatusOneKey	镜像仓库查询一键镜像扫描状态	操作级	*	支持
DescribeAssetImageRegistrySummary	查询账户镜像等统计信息	操作级	*	支持
DescribeAssetImageRegistryVirusList	查询镜像仓库木马病毒列表	操作级	*	支持
DescribeAssetImageRegistryVirusListExport	镜像仓库木马信息列表导出	操作级	*	支持
DescribeAssetImageRegistryVulList	查询镜像仓库漏洞列表	操作级	*	支持

DescribeAssetImageRegistryVulListExport	镜像仓库漏洞列表导出	操作级	*	支持
DescribeAssetImageRiskList	容器安全查询镜像风险列表	操作级	*	支持
DescribeAssetImageRiskListExport	容器安全搜索查询镜像风险列表导出	操作级	*	支持
DescribeAssetImageScanSetting	获取镜像扫描设置信息	操作级	*	支持
DescribeAssetImageScanStatus	容器安全查询镜像扫描状态	操作级	*	支持
DescribeAssetImageScanTask	查询正在一键扫描的镜像扫描taskid	操作级	*	支持
DescribeAssetImageSimpleList	容器安全搜索查询镜像简略信息列表	操作级	*	支持
DescribeAssetImageVirusList	容器安全查询镜像病毒列表	操作级	*	支持
DescribeAssetImageVirusListExport	容器安全搜索查询镜像木马列表导出	操作级	*	支持
DescribeAssetImageVulList	容器安全查询镜像漏洞列表	操作级	*	支持
DescribeAssetImageVulListExport	容器安全搜索查询镜像漏洞列表导出	操作级	*	支持
DescribeAssetPortList	容器安全搜索查询端口占用列表	操作级	*	支持
DescribeAssetProcessList	容器安全搜索查询进程列表	操作级	*	支持
DescribeAssetSummary	查询账户容器、镜像等统计信息	操作级	*	支持

DescribeAssetSuperNodeInfo	查询超级节点详情	操作级	*	支持
DescribeAssetSuperNodeList	查询超级节点列表	操作级	*	支持
DescribeAssetSyncLastTime	查询资产同步最近时间	操作级	*	支持
DescribeAssetWebServiceList	容器安全查询web服务列表	操作级	*	支持
DescribeAutoAuthorizedRuleHost	查询自动授权规则授权范围主机信息	操作级	*	支持
DescribeAvailableNodesCount	查询开启的节点数信息	操作级	*	支持
DescribeCheckItemList	查询所有检查项接口，返回总数和检查项列表	操作级	*	支持
DescribeClusterAssetSummary	获取用户集群资产的总览信息	操作级	*	支持
DescribeClusterDetail	查询单个集群的详细信息	操作级	*	支持
DescribeClusterIngressList	查询集群的Ingress列表	操作级	*	支持
DescribeClusterIngressYaml	查询集群Ingress的yaml文件	操作级	*	支持
DescribeClusterNameList	获取用户所有集群名字	操作级	*	支持
DescribeClusterNodeWhiteList	获取忽略的节点信息白名单	操作级	*	支持
DescribeClusterNodes	查询集群节点信息	操作级	*	支持



DescribeClusterRisk	按集群类别查询风险数量	操作级	*	支持
DescribeClusterServiceList	查询集群service列表	操作级	*	支持
DescribeClusterServiceYaml	查询集群service的yaml文件	操作级	*	支持
DescribeClusterSummary	查询用户集群资产总览	操作级	*	支持
DescribeClusterWorkloadWhiteList	查询集群工作负载白名单	操作级	*	支持
DescribeClusterWorkloads	查询集群工作负载信息	操作级	*	支持
DescribeClustersNamespaces	查询集群的命名空间	操作级	*	支持
DescribeComplianceAssetDetailInfo	查询资产的详情	操作级	*	支持
DescribeComplianceAssetList	查询某类资产的列表	操作级	*	支持
DescribeComplianceAssetPolicyItemList	查询某资产下的检测项列表	操作级	*	支持
DescribeComplianceHostAssetsSyncStatus	获取合规安全主机列表的同步状态	操作级	*	支持
DescribeCompliancePeriodTaskList	查询合规检测的定时任务列表	操作级	*	支持
DescribeCompliancePolicyItemAffectedAssetList	按照 检测项 → 资产 的两级层次展开的第二层级：资产层级。	操作级	*	支持
DescribeCompliancePolicyItemAffectedSummary	按照 检测项 → 资产 的两级层次展开的第一	操作级	*	支持

	层级：检测项层级。			
DescribeCompliancePolicyItemIgnoredAssetList	按照 检测项 → 资产 的两级层次展开的第二层级：资产层级。	操作级	*	支持
DescribeComplianceScanFailedAssetList	按照 资产 → 检测项 二层结构展示的信息。这里查询第一层 资产的通过率汇总信息。	操作级	*	支持
DescribeComplianceTaskAssetSummary	查询上次任务的资产通过率汇总信息	操作级	*	支持
DescribeComplianceTaskPolicyItemSummaryList	查询最近一次任务发现的检测项的汇总信息列表，按照 检测项 → 资产 的两级层次展开。	操作级	*	支持
DescribeComplianceWhitelistItemList	安全合规查询白名单列表	操作级	*	支持
DescribeContainerAssetSummary	查询容器资产概览信息	操作级	*	支持
DescribeContainerSecEventSummary	查询容器安全未处理事件信息	操作级	*	支持
DescribeESAggregations	获取ES字段聚合结果	操作级	*	支持
DescribeESHits	获取ES查询文档列表	操作级	*	支持
DescribeEmergencyVulList	查询应急漏洞列表	操作级	*	支持

DescribeEscapeEventDetail	查询容器逃逸事件详情	操作级	*	支持
DescribeEscapeEventInfo	查询容器逃逸事件列表	操作级	*	支持
DescribeEscapeEventTendency	查询待处理逃逸事件趋势	操作级	*	支持
DescribeEscapeEventTypeSummary	统计容器逃逸各事件类型和待处理事件数	操作级	*	支持
DescribeEscapeEventsExport	查询容器逃逸事件列表导出	操作级	*	支持
DescribeEscapeRegexWhiteList	查询容器逃逸正则白名单列表	操作级	*	支持
DescribeEscapeRegexWhiteListInfo	查询容器逃逸白名单详情	操作级	*	支持
DescribeEscapeRuleInfo	查询容器逃逸扫描规则信息	操作级	*	支持
DescribeEscapeSafeState	查询容器逃逸安全状态	操作级	*	支持
DescribeEscapeWhiteList	查询逃逸白名单	操作级	*	支持
DescribeEventEscapelImageDetail	查询风险容器镜像详情	操作级	*	支持
DescribeEventEscapelImageList	查询风险容器镜像列表	操作级	*	支持
DescribeExportJobResult	查询导出接口进度	操作级	*	支持
DescribeIACCheckResultList	查询IAC检测任务结果列表	操作级	*	支持
DescribeIACCheckTaskStatus	查看IAC检测任务状态	操作级	*	支持
DescribeImageAuthorizedInfo	查询镜像授权	操作级	*	支持

	信息			
DescribeImageAutoAuthorizedLogList	查询镜像自动授权结果列表	操作级	*	支持
DescribeImageAutoAuthorizedRule	查询本地镜像自动授权规则	操作级	*	支持
DescribeImageAutoAuthorizedTaskList	查询镜像自动授权任务列表	操作级	*	支持
DescribeImageComponentList	查询本地镜像组件列表	操作级	*	支持
DescribeImageDenyEventTendency	查询镜像拦截事件趋势	操作级	*	支持
DescribeImageRegistryAutoAuthorizedRepoList	查询镜像仓库自动授权配置待选项目空间和镜像列表	操作级	*	支持
DescribeImageRegistryAutoAuthorizedRule	查询镜像仓库自动授权配置	操作级	*	支持
DescribeImageRegistryAutoAuthorizedRuleImage	查询镜像仓库自动授权的范围详情	操作级	*	支持
DescribeImageRegistryNamespaceList	查询用户镜像仓库下的项目名称列表	操作级	*	支持
DescribeImageRegistryTimingScanTask	镜像仓库查看定时任务	操作级	*	支持
DescribeImageRiskSummary	查询本地镜像风险概览	操作级	*	支持
DescribeImageRiskTendency	查询容器安全本地镜像风险趋势	操作级	*	支持
DescribeImageSimpleList	查询全部镜像列表	操作级	*	支持
DescribeIndexList	获取索引列表	操作级	*	支持

DescribeIngressForwardConfig	查询Ingress的转发配置信息列表	操作级	*	支持
DescribeInspectionReport	查询检查报告	操作级	*	支持
DescribeK8sApiAbnormalEventInfo	查询k8sapi异常事件详情	操作级	*	支持
DescribeK8sApiAbnormalEventList	查询k8sApi异常事件列表	操作级	*	支持
DescribeK8sApiAbnormalRuleInfo	查询k8sapi异常请求规则详情	操作级	*	支持
DescribeK8sApiAbnormalRuleList	查询k8sapi异常请求规则列表	操作级	*	支持
DescribeK8sApiAbnormalRuleScopeList	查询k8sapi异常规则中范围列表	操作级	*	支持
DescribeK8sApiAbnormalSummary	查询k8sapi异常事件统计	操作级	*	支持
DescribeK8sApiAbnormalTendency	查询k8sapi异常事件趋势	操作级	*	支持
DescribeLogStorageStatistic	获取日志检索容量使用统计	操作级	*	支持
DescribeMaliciousConnectionBlackList	查询恶意外连黑名单	操作级	*	支持
DescribeMaliciousConnectionRuleSummary	查询恶意外连黑白名单统计	操作级	*	支持
DescribeMaliciousConnectionWhiteList	查询恶意外连白名单	操作级	*	支持
DescribeNamespaceList	获取命名空间列表	操作级	*	支持
DescribeNetworkFirewallAuditRecord	查询集群策略审计列表	操作级	*	支持

DescribeNetworkFirewallClusterList	查询集群策略列表	操作级	*	支持
DescribeNetworkFirewallClusterRefreshStatus	容器网络查询资产任务进度	操作级	*	支持
DescribeNetworkFirewallNamespaceLabelList	查询集群网络空间标签列表	操作级	*	支持
DescribeNetworkFirewallNamespaceList	查询集群网络空间列表	操作级	*	支持
DescribeNetworkFirewallPodLabelsList	查询集群网络pod标签	操作级	*	支持
DescribeNetworkFirewallPolicyDetail	容器网络集群查看策略详情	操作级	*	支持
DescribeNetworkFirewallPolicyDiscover	容器网络查询网络策略自动发现任务进度	操作级	*	支持
DescribeNetworkFirewallPolicyList	查询集群网络策略列表	操作级	*	支持
DescribeNetworkFirewallPolicyStatus	容器网络查询网络策略策略执行状态	操作级	*	支持
DescribeNetworkFirewallPolicyYamlDetail	容器网络集群查看Yaml网络策略详情	操作级	*	支持
DescribeNewPurchaseInfo	查询容器计费信息	操作级	*	支持
DescribeNewestVul	查询最新披露漏洞列表	操作级	*	支持
DescribePodContainers	查询pod对应的容器信息	操作级	*	支持
DescribePostPayDetail	查询后付费详情	操作级	*	支持
DescribeProVersionInfo	查询专业版需购买信息	操作级	*	支持

DescribePromotionActivity	查询促销活动	操作级	*	支持
DescribePublicKey	获取公钥	操作级	*	支持
DescribePurchaseStateInfo	查询容器安全服务已购买信息	操作级	*	支持
DescribeRefreshTask	查询刷新任务	操作级	*	支持
DescribeRegistryVulScanAuthorizedImageSummary	统计仓库漏洞扫描页已授权和未扫描镜像数	操作级	*	支持
DescribeReverseShellDetail	查询运行时反弹shell事件详细信息	操作级	*	支持
DescribeReverseShellEvents	查询运行时反弹shell事件列表信息	操作级	*	支持
DescribeReverseShellEventsExport	查询运行时反弹shell事件列表信息导出	操作级	*	支持
DescribeReverseShellInnerIPShowStatus	查询反弹shell内网IP展示状态	操作级	*	支持
DescribeReverseShellRegexpWhiteList	查询反弹shell正则白名单列表	操作级	*	支持
DescribeReverseShellRegexpWhiteListInfo	查询反弹shell正则白名单详情	操作级	*	支持
DescribeReverseShellSystemPolicyConfig	查询反弹shell系统策略配置	操作级	*	支持
DescribeReverseShellWhiteListDetail	查询运行时反弹shell白名单详细信息	操作级	*	支持
DescribeReverseShellWhiteLists	查询运行时运行时反弹shell	操作级	*	支持

	白名单列表信息			
DescribeRiskDnsEventDetail	查询恶意请求事件详情	操作级	*	支持
DescribeRiskDnsList	查询恶意请求事件列表	操作级	*	支持
DescribeRiskDnsSummary	查询恶意请求事件统计	操作级	*	支持
DescribeRiskList	查询最近一次任务发现的风险项的信息列表，支持根据特殊字段进行过滤	操作级	*	支持
DescribeRiskSyscallDetail	查询高危系统调用事件详细信息	操作级	*	支持
DescribeRiskSyscallEvents	查询运行时运行时高危系统调用列表信息	操作级	*	支持
DescribeRiskSyscallEventsExport	运行时高危系统调用列表导出	操作级	*	支持
DescribeRiskSyscallNames	查询运行时高危系统调用系统名称列表	操作级	*	支持
DescribeRiskSyscallWhiteListDetail	查询运行时高危系统调用白名单详细信息	操作级	*	支持
DescribeRiskSyscallWhiteLists	查询运行时高危系统调用白名单列表信息	操作级	*	支持
DescribeRiskTargetCount	按检查对象展示风险数量	操作级	*	支持
DescribeScanIgnoreVulList	查询扫描忽略的漏洞列表	操作级	*	支持



DescribeSearchExportList	导出ES查询文档列表	操作级	*	支持
DescribeSearchLogs	获取历史搜索记录	操作级	*	支持
DescribeSearchTemplates	获取快速检索列表	操作级	*	支持
DescribeSecEventsTendency	查询容器运行时安全事件趋势	操作级	*	支持
DescribeSecLogAlertMsg	查询安全日志告警信息	操作级	*	支持
DescribeSecLogCleanSettingInfo	查询安全日志清理设置详情	操作级	*	支持
DescribeSecLogDeliveryCisOptions	查询安全日志投递cis可选项	操作级	*	支持
DescribeSecLogDeliveryCisSetting	查询安全日志投递Cis配置	操作级	*	支持
DescribeSecLogDeliveryKafkaOptions	查询安全日志投递kafka可选项	操作级	*	支持
DescribeSecLogDeliveryKafkaSetting	查询安全日志投递kafka配置	操作级	*	支持
DescribeSecLogJoinObjectList	查询安全日志接入对象列表	操作级	*	支持
DescribeSecLogJoinSuperObjectList	查询安全日志接入超级对象列表	操作级	*	支持
DescribeSecLogJoinTypeList	查询安全日志接入列表	操作级	*	不支持
DescribeSecLogKafkaUIN	查询安全日志KafkaUIN	操作级	*	支持
DescribeSecLogVasInfo	查询安全日志商品信息	操作级	*	支持

DescribeSuperNodeInstallTaskDetail	查询超级节点安装任务详情	操作级	*	支持
DescribeSuperNodeInstallTaskList	查询超级节点安装任务列表	操作级	*	支持
DescribeSuperNodePodList	查询超级节点pod列表	操作级	*	支持
DescribeSupportDefenceVul	查询支持防御的漏洞列表	操作级	*	支持
DescribeSystemVulList	查询系统漏洞列表	操作级	*	支持
DescribeTaskResultSummary	查询检查结果总览，返回受影响的节点数量，返回7天的数据，总共7个	操作级	*	支持
DescribeTcssSummary	查询容器安全概览信息	操作级	*	支持
DescribeUnauthorizedCoresTendency	查询当天未授权核数趋势	操作级	*	支持
DescribeUnfinishRefreshTask	查询未完成的刷新资产任务信息	操作级	*	支持
DescribeUpgradeAgentList	查询升级终端列表详情	操作级	*	支持
DescribeUpgradeVersionInfo	查询容器终端版本的版本升级信息	操作级	*	支持
DescribeUserCluster	安全概览和集群安全页进入调用该接口，查询用户集群相关信息。	操作级	*	支持
DescribeUserPodList	获取用户的pod列表	操作级	*	支持

DescribeUserWorkloadKinds	枚举用户所有的工作负载类型	操作级	*	支持
DescribeValueAddedSrvInfo	查询增值服务需购买信息	操作级	*	支持
DescribeVirusAutoIsolateSampleDetail	查询木马自动隔离样本详情	操作级	*	支持
DescribeVirusAutoIsolateSampleDownloadURL	查询木马自动隔离样本下载链接	操作级	*	支持
DescribeVirusAutoIsolateSampleList	查询木马自动隔离样本列表	操作级	*	支持
DescribeVirusAutoIsolateSetting	查询木马自动隔离设置	操作级	*	支持
DescribeVirusDetail	运行时查询木马文件信息	操作级	*	支持
DescribeVirusEstimateScanTime	查询木马一键检测预估扫描时间	操作级	*	支持
DescribeVirusEventTendency	查询木马事件趋势	操作级	*	支持
DescribeVirusList	运行时文件查杀事件列表	操作级	*	支持
DescribeVirusManualScanEstimateTimeout	查询木马一键检测预估超时时间	操作级	*	支持
DescribeVirusMonitorConfig	运行时查询文件查杀实时监控设置信息	操作级	*	支持
DescribeVirusMonitorSetting	运行时查询文件查杀实时监控设置	操作级	*	支持
DescribeVirusSampleDownloadUrl	查询木马样本下载url	操作级	*	支持

DescribeVirusScanConfig	运行时查询文件查杀新设置	操作级	*	支持
DescribeVirusScanSetting	运行时查询文件查杀设置	操作级	*	支持
DescribeVirusScanTaskStatus	运行时查询文件查杀任务状态	操作级	*	支持
DescribeVirusScanTimeoutSetting	运行时文件扫描超时设置查询	操作级	*	支持
DescribeVirusSummary	运行时查询木马概览信息	操作级	*	支持
DescribeVirusTaskList	运行时查询文件查杀任务列表	操作级	*	支持
DescribeVulContainerList	查询受漏洞的容器列表	操作级	*	支持
DescribeVulDefenceEvent	查询漏洞防御事件列表	操作级	*	支持
DescribeVulDefenceEventDetail	查询漏洞防御事件详情	操作级	*	支持
DescribeVulDefenceEventTendency	查询漏洞防御攻击事件趋势	操作级	*	支持
DescribeVulDefenceHost	查询漏洞防御的主机列表	操作级	*	支持
DescribeVulDefencePlugin	查询漏洞防御插件列表	操作级	*	支持
DescribeVulDefenceSetting	查询漏洞防御设置信息	操作级	*	支持
DescribeVulDetail	查询漏洞详情	操作级	*	支持
DescribeVulIgnoreLocalImageList	查询漏洞扫描忽略的本地镜像列表	操作级	*	支持

DescribeVullgnoreRegistryImageList	查询漏洞扫描忽略的仓库镜像列表	操作级	*	支持
DescribeVullImageList	查询漏洞影响的镜像列表	操作级	*	支持
DescribeVullImageSummary	查询漏洞镜像统计	操作级	*	支持
DescribeVulLevelImageSummary	查询应急漏洞各威胁等级统计镜像数	操作级	*	支持
DescribeVulLevelSummary	查询漏洞各威胁等级统计数	操作级	*	支持
DescribeVulRegistryImageList	查询漏洞影响的仓库镜像列表	操作级	*	支持
DescribeVulScanAuthorizedImageSummary	统计漏洞扫描页已授权和未扫描镜像数	操作级	*	支持
DescribeVulScanInfo	查询漏洞扫描任务信息	操作级	*	支持
DescribeVulScanLocalImageList	查询漏洞扫描任务的本地镜像列表	操作级	*	支持
DescribeVulScanRegistryImageList	查询漏洞扫描任务的仓库镜像列表	操作级	*	支持
DescribeVulSummary	查询漏洞风险统计概览	操作级	*	支持
DescribeVulTendency	查询本地镜像、仓库镜像中严重&高危的漏洞趋势	操作级	*	支持
DescribeVulTopRanking	查询漏洞Top排名列表	操作级	*	支持
DescribeWarningRules	获取告警策略	操作级	*	支持

	列表			
DescribeWebHookPolicy	查询机器人通知告警策略	操作级	*	支持
DescribeWebHookReceiver	查询告警策略接收者	操作级	*	支持
DescribeWebHookReceiverUsage	查询指定告警接收人的关联策略使用信息	操作级	*	支持
DescribeWebVulList	查询web应用漏洞列表	操作级	*	支持
ExportVirusList	运行时文件查杀事件列表导出	操作级	*	支持
TestWebHookRule	测试告警策略规则	操作级	*	支持

# 数据安全

## 数据安全中心

最近更新时间：2024-05-30 09:55:32

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
数据安全治理中心	dsgc	支持	不支持	操作级	部分支持

#### ⓘ Note：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AuthorizeDSPAMetaResources	授权用户云资源	资源级	qcs:: <code>{ApiModule}</code> : <code>{Region}</code> :uin/:Dspald/\$

BatchCreateApiForApi	批量创建接口	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\${In
BindWeDataResourceDatabases	wedata的DB绑定解绑	资源级	qcs::dsgc::uin/\${uin}:Dspald/\${Dspald}
CreateApiForApi	创建接口	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\${In
CreateApplicationForApi	创建应用	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\${In
CreateAssetSortingReportRetryTask	创建资产梳理报表导出重试任务	资源级	qcs::dsgc::uin/\${uin}:Dspald/\${Dspald}
CreateAssetSortingReportTask	创建资产梳理报告任务	资源级	qcs::dsgc::uin/\${uin}:Dspald/\${Dspald}
CreateDSPAAssessmentTask	新建DSPA风险评估任务	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:Dspald/
CreateDSPACOSDiscoveryTask	新增COS分类分级扫描任务，单个用户最多允许创建100个任务。	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}
CreateDSPACategory	新增分类，单个用户最多允许创建100个数据分类。	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}
CreateDSPACluster	创建DSPA集群	操作级	*
CreateDSPAComplianceGroup	新增分类分级模	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}



	板，单个用户最多允许创建100个合规组。		
CreateDSPACosMetaResources	添加COS元数据	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:Dspald/\$
CreateDSPADbMetaResources	添加用户云上数据库资源	资源级	qcs::dsgc::uin/\${uin}:Dspald/\${Dspald}
CreateDSPADiscoveryRule	新增分类分级规则，单个用户最多允许创建200个规则。	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}
CreateDSPADiscoveryTask	新增分类分级任务，单个用户最多允许创建100个任务。	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}
CreateDSPALevelGroup	新增分级，单个Casb实例最多允许创建100个数据分级	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}
CreateDSPAMetaResources	添加用户云上资源列表	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:Dspald/\$
CreateDSPASelfBuildMetaResource	新建用户自建云资源	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:Dspald/\$
CreateDiscoverRuleForApi	创建发现	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\${Ins

	规则		
CreateDsgcDataLevelItem	新增分级分类	操作级	*
CreateGroupForApi	创建分组	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\${Ins
CreateIdentifyRuleAnotherName	创建规则别名	资源级	qcs::dsgc::uin/\${uin}:Dspald/\${Dspald}
CreateMainIdentifyTemplate	设置主识别模板	资源级	qcs::dsgc::uin/\${uin}:Dspald/\${Dspald}
DeleteApiForApi	删除接口	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\${Ins
DeleteApplicationForApi	删除应用	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\${Ins
DeleteDSPAAssessmentTask	删除 DSPA 风险评估任务	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:Dspald/\$
DeleteDSPACOSDiscoveryTask	删除 COS 分类分级任务，该接口只有在任务状态为以下几个状态值时才支持正确删除：0 待扫描，2 扫描终止，3 扫描成功，4 扫描失败	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}
DeleteDSPACOSDiscoveryTaskResult	删除 COS 分类分级任务结果	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}
DeleteDSPACategory	删除分类，内置	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}

	分类不支持删除。		
DeleteDSPACluster	删除 DSPA 集群	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:Dspald/\$
DeleteDSPAComplianceGroup	删除分类分级模板，内置模板不支持删除。	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}
DeleteDSPADiscoveryRule	删除 COS 分类分级规则，内置规则不支持删除。	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}
DeleteDSPADiscoveryTask	删除分类分级识别任务，该接口只有在任务状态为以下几个状态值时才支持正确删除：0 待扫描，2 扫描终止，3 扫描成功，4 扫描失败	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}
DeleteDSPADiscoveryTaskResult	删除分类分级识别任务结果	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}
DeleteDSPALevelGroup	1. 查看该分组是否有被该用户的模板引用，如	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}

	果有，则不允许删除，返回错误提示，2.如果没有，则删除返回删除状态		
DeleteDSPAMetaResource	删除用户云资源	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:Dspald/\$
DeleteDiscoverRuleForApi	删除发现规则	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\${Ins
DeleteDsgcDataLevelItems	删除分级分类	操作级	*
DeleteGroupForApi	删除分组	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\${Ins
DisableDSPAMetaResourceAuth	取消用户云资源授权	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:Dspald/\$
EnableDSPADiscoveryRule	打开或者关闭分类分级规则 注：此API同时对该规则下的RDB跟COS规则操作。	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}
ModifyApiForApi	更新接口	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\${Ins
ModifyApplicationForApi	修改应用	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\${Ins
ModifyDLPInstancesToModels	DLP资产绑定模型	资源级	qcs::dsgc::uin/\${uin}:Dspald/\${Dspald}
ModifyDLPModel	更新DLP模型	资源级	qcs::dsgc::uin/\${uin}:Dspald/\${Dspald}
ModifyDLPModelsToInstances	DLP模型	资源级	qcs::dsgc::uin/\${uin}:Dspald/\${Dspald}

	绑定资产		
ModifyDLPRiskResultFeedback	DLP风险反馈	资源级	qcs::dsgc::uin/\${uin}:Dspald/\${Dspald}
ModifyDSPAAssessmentRisk	修改 DSPA 评估风险项，支持修改 Status	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:Dspald/\$
ModifyDSPAAssessmentRiskTemplate	修改风险模板页面	资源级	qcs::dsgc::uin/\${uin}:Dspald/\${Dspald}
ModifyDSPACOSDiscoveryTask	修改 COS 分类分级任务，该接口只有在任务状态为以下状态时才支持正确修改：0 待扫描，2 扫描终止，3 扫描成功，4 扫描失败	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}
ModifyDSPACOSTaskResult	调整 COS 任务扫描结果	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}
ModifyDSPACategory	修改分类，内置分类不支持修改。	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}
ModifyDSPAClusterInfo	修改 DSPA 集群信息	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:Dspald/\$
ModifyDSPAComplianceGroup	修改分类	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}

	分级模板，内置模板不支持修改。		
ModifyDSPADiscoveryRule	修改分类分级规则，单个用户最多允许创建200个规则。注：此API同时适用RDB跟COS类型数据。	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}
ModifyDSPADiscoveryTask	修改分类分级任务，该接口只有在任务状态为以下状态时才支持正确修改：0 待扫描，2 扫描终止，3 扫描成功，4 扫描失败	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}
ModifyDSPATaskResult	调整任务扫描结果	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}
ModifyDiscoverEngineConfigForApi	修改规则引擎配置	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\${Ins
ModifyDiscoverRuleForApi	修改发现规则	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\${Ins
ModifyDiscoverRuleOrderForApi	改发现规则排序	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\${Ins
ModifyDsgcAlertTabAbnormalStatus	修改告警	操作级	*

	信息处理状态		
ModifyDsgcClientInfo	编辑用户信息	操作级	*
ModifyDsgcDataLevelItem	编辑分级分类	操作级	*
ModifyGroupForApi	修改分组信息	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\${Ins}
ModifyUnconfirmedApiForApi	更新待确认接口信息	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\${Ins}
ModifyUnconfirmedApiIgnoreStateForApi	切换待确认接口状态	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\${Ins}
RestartDSPAAssessmentTask	重新启动DSPAAssessmentTask风险评估任务	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:Dspald/
StartDSPADiscoveryTask	立即启动分类分级任务，该接口只有在任务状态为以下状态时才支持正确执行立即扫描：0 待扫描，2 扫描终止，3 扫描成功，4 扫描失败	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}
StopDSPADiscoveryTask	停止分类分级任务，该接口只有在任务状态	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dspald/\${Dspald}

	为以下状态时才支持正确执行停止扫描：1 扫描中		
UpdateDSPASelfBuildResource	更新自建资源基础信息，包括：端口、账户名、密码。请注意：如果资源自身的VPC、VIP信息发生变化，后台会自动更新。如果监听的端口发生变化，请显式输入端口。如果账户名密码任意一个发生变化，请务必同时显式输入账户名密码。	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:Dspald/\$

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
BindDSPAResourceDatabases	绑定或解绑数据库	资源级	qcs::dsgc::uin/\${uin}:Dspalc



	实例DB		
CreateDSPAAssessmentRiskLevel	创建风险等级	资源级	qcs::dsgc::uin/{uin}:Dspalc
CreateDSPAAssessmentRiskTemplate	创建评估模板	资源级	qcs::dsgc::uin/{uin}:Dspalc
DescribeAssetDetailDataExportResult	查询敏感数据导出结果	资源级	qcs::dsgc::uin/{uin}:Dspalc
DescribeDLPAssets	DLP数据源列表接口	资源级	qcs::dsgc::uin/{uin}:Dspalc
DescribeDLPModelsList	查询DLP模型列表	资源级	qcs::dsgc::uin/{uin}:Dspalc
DescribeDLPRiskResult	查询DLP结果列表	资源级	qcs::dsgc::uin/{uin}:Dspalc
DescribeDSPAAssessmentCOSAsset	获取DSPAA评估任务下的COS数据资产统计	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:Dsp
DescribeDSPAAssessmentControlItems	获取DSPAA评估控制项列表	资源级	qcs::{ApiModule}::{Region}
DescribeDSPAAssessmentLatestRiskDetailInfo	查询最新风险项详情数据	资源级	qcs::dsgc::uin/{uin}:Dspalc
DescribeDSPAAssessmentLatestRiskList	查询最新风险详情列表数据	资源级	qcs::dsgc::uin/{uin}:Dspalc
DescribeDSPAAssessmentRDBAsset	获取DSPAA评估任务下的RDB	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:Dsp

	数据资产统计		
DescribeDSPAAssessmentRiskLevelDetail	查询风险等级的详情数据	资源级	qcs::dsgc::uin/{uin}:Dspalc
DescribeDSPAAssessmentRiskTemplateDetail	查看评估模板详情	资源级	qcs::dsgc::uin/{uin}:Dspalc
DescribeDSPAAssessmentRiskTemplateVulnerableList	查询风险中的脆弱项配置	资源级	qcs::dsgc::uin/{uin}:Dspalc
DescribeDSPAAssessmentRisks	获取 DSPA 评估风险项列表	资源级	qcs::{ApiModule}:{Region}
DescribeDSPAAssessmentTasks	获取 DSPA 评估任务列表	资源级	qcs::{ApiModule}:{Region}
DescribeDSPAAssessmentTemplateControlItems	获取 DSPA 评估模板关联的评估控制项列表	资源级	qcs::{ApiModule}:{Region}
DescribeDSPAAssessmentTemplates	获取 DSPA 评估模板列表	资源级	qcs::{ApiModule}:{Region}
DescribeDSPACOSDataAssetBuckets	获取 COS 敏感数据资产桶列表	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:Dsp
DescribeDSPACOSDataAssetByComplianceId	获取 COS 单个模板下的敏感数据资产	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:Dsp

DescribeDSPACOSDataAssetDetail	获取 COS分 类分级数 据资产详 情	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp
DescribeDSPACOSDiscoveryTaskDetail	获取 COS分 类分级任 务详情	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp
DescribeDSPACOSDiscoveryTaskFiles	获取 COS分 类分级任 务结果详 情文件列 表	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp
DescribeDSPACOSDiscoveryTaskResult	获取 COS分 类分级任 务结果, 该接口只 有在任务 状态为以 下状态时 才支持结 果正常查 询: 3 扫 描成功, 4 扫描失 败	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp
DescribeDSPACOSDiscoveryTasks	获取 COS分 类分级任 务列表	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp
DescribeDSPACOSTaskResultDetail	获取 COS分 类分级任 务结果详 情, 该接 口只有在 任务状态 为时才支	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp

	持结果正确查询： 3 扫描成功		
DescribeDSPACategories	获取敏感数据分类列表	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp
DescribeDSPACategoryTree	获取分类树信息	资源级	qcs::dsgc::uin/\${uin}:Dspalc
DescribeDSPAComplianceGroups	获取分类分级模板列表	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp
DescribeDSPADataSourceDbInfo	获取数据源的数据库信息	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp
DescribeDSPADiscoveryRules	获取分类分级规则列表	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp
DescribeDSPADiscoveryServiceStatus	用于查询该用户是否已开通分类分级服务	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp
DescribeDSPADiscoveryTaskDetail	获取分类分级任务详情	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp
DescribeDSPADiscoveryTaskResult	获取分类分级任务结果，该接口只有在任务状态为以下状态时才支持结果正常查询：3 扫描成功，4 扫描失败	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp

DescribeDSPADiscoveryTaskResultDetail	获取分类分级任务结果详情，该接口只有在任务状态为时才支持结果正确查询： 3 扫描成功	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp
DescribeDSPADiscoveryTaskTables	获取分级分级扫描的表集合	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp
DescribeDSPADiscoveryTasks	获取分类分级任务列表	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp
DescribeDSPAESDataAssetByComplianceId	查询ES的资产概览统计数据	资源级	qcs::dsgc::uin/\${uin}:Dspalc
DescribeDSPAESDataSample	获取ES扫描结果数据样本	资源级	qcs::dsgc::uin/\${uin}:Dspalc
DescribeDSPALevelDetail	获取分级详情	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp
DescribeDSPALevelGroups	获取分级列表，限制100个不分页返回	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp
DescribeDSPARDBDataAssetByComplianceId	获取单个合规组下的RDB关系数据库分类分级数据资产	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp

DescribeDSPARDBDataAssetDetail	获取RDB关系数据库分类分级资产详情	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp
DescribeDSPATaskResultDataSample	获取扫描结果数据样本	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp
DescribeDsgcAbnormalDataInfo	查询异常日志	操作级	*
DescribeDsgcAbnormalOperationInstanceStatistics	查询异常实例统计	操作级	*
DescribeDsgcAbnormalOperationStatistics	异常行为分布	操作级	*
DescribeDsgcAbnormalOperationTrend	查询异常行为趋势	操作级	*
DescribeDsgcAbnormalUserInfos	查询异常用户信息列表	操作级	*
DescribeDsgcAlertLevelAmount	按风险类型统计告警数量	操作级	*
DescribeDsgcAlertTabs	查询告警信息	操作级	*
DescribeDsgcAlertTagsCount	获取告警标签统计列表	操作级	*
DescribeDsgcAmount	获取统计数据量	操作级	*
DescribeDsgcClientInfo	查询用户信息	操作级	*
DescribeDsgcDataLevelInfos	分级分类列表	操作级	*
DescribeDsgcDataLevelList	查询敏感数据类型	操作级	*

DescribeDsgcDataTrend	数据资产趋势列表	操作级	*
DescribeDsgcHostAmount	主机安全风险统计数据	操作级	*
DescribeDsgcHostSafeTrend	获取主机安全趋势列表	操作级	*
DescribeDsgcRiskDataTopList	风险数据资产Top列表	操作级	*
DescribeDsgcRiskUserTopList	风险用户TOP列表	操作级	*
DescribeDsgcSafeTrendList	安全趋势列表数据	操作级	*
DescribeDsgcSensitiveDataDetailInfo	获取敏感数据详情	操作级	*
DescribeDsgcSensitiveDataInfo	查询敏感数据	操作级	*
DescribeDsgcSensitiveDataLevelInfo	敏感数据分级统计	操作级	*
DescribeDsgcSensitiveDataTypeInfo	敏感数据分类统计	操作级	*
DescribeDsgcSensitiveDataTypeInfoByTable	查询敏感数据列表	操作级	*
DescribeDsgcSensitiveGroupTypeCount	查询敏感数据分组统计	操作级	*
DescribeDsgcTypeGroups	获取分类分组列表	操作级	*
DescribeDsgcaAssociateSetting	联动设置查询	操作级	*

DescribeExportTaskResult	获取导出任务结果	资源级	qcs::dsgc::uin/{uin}:Dspalc
DescribeReportTaskDownloadUrl	获取报表下载链接	资源级	qcs::dsgc::uin/{uin}:Dspalc
DescribeReportTasks	获取资产报表任务列表	资源级	qcs::dsgc::uin/{uin}:Dspalc
DescribeRiskStatistics	DLP风险统计接口	资源级	qcs::dsgc::uin/{uin}:Dspalc
DescribeUnconfirmedSessionsForApi	获取未确认接口会话列表	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/{uin}
DescribeWorkBenchStatisticForApi	获取API安全工作台统计信息	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/{uin}
GetResourceConnectionStatus	获取授权资源的连接状态	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}
GetUserQuotaInfo	获取用户购买配额信息	资源级	qcs::dsgc::uin/{uin}:uin/{uin}
ModifyDSPAAssessmentRiskLevel	修改风险等级的详情数据	资源级	qcs::dsgc::uin/{uin}:Dspalc
VerifyDSPACOSRule	验证COS分类分级规则	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp
VerifyDSPADiscoveryRule	验证分类分级规则	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:Dsp

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
-----	------	------	-------



DescribeApiRequestStatisticForApi	API访问数据统计	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeApiStatisticForApi	获取接口统计信息	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeApplicationApiStatisticForApi	获取应用api统计	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeApplicationIdsForApi	获取应用ID列表	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeApplicationSensitiveStatisticForApi	获取应用敏感数据级别统计	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeApplicationsForApi	获取应用列表	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeAuditDetailForApi	展示审计api详情	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeAuditsForApi	获取审计列表	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeConfirmedApiDetailForApi	获取已确认接口详情	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeConfirmedApisForApi	查询已添加接口列表	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeConfirmedHostsForApi	获取已确认接口host列表	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeDSPASupportedMetas	拉取DSPA支持的Meta元数据类型，返回包括：元数据类型，支持	操作级	*

	的元数据 地域信息		
DescribeDiscoverEngineConfigForApi	获取识别引擎配置	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeDiscoverRulesForApi	获取发现规则列表	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeEngineRuleNumForApi	获取引擎规则数	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeGroupsForApi	获取分组列表	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeResourceAsyncTaskList	查询资源异步拉取任务列表	资源级	qcs::dsgc::uin/\${uin}:Dspald/\${Dspald}
DescribeRiskMonitorFieldsForApi	获取风险规则查询field	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeRiskMonitorsForApi	获取风险监测列表	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeRiskRulesForApi	获取风险规则列表	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeRuleSchemaForApi	根据规则配置表获取接口标识url	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeRuleTemplatesForApi	获取规则模版	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeSensitiveLabelsForApi	获取敏感标签	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeTrafficExcessForApi	获取超过流量限额记录	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
DescribeUnconfirmedApisForApi	获取未识别接口列表	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$

DescribeUnconfirmedHostsForApi	获取未添加接口树目录	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\$
ListDSPAClusters	拉取 DSPA 集群列表	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/*
ListDSPACosMetaResources	本接口用于获取 COS 元数据信息，返回 COS 元数据信息列表。	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:Dspal
ListDSPAMetaResources	拉取用户云资源	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:Dspal

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
TriggerDiscoverEngineForApi	触发引擎聚合规则	资源级	qcs::dsgc:\${region}:uin/\${uin}:Dspald/\${InstanceId}

# 密钥管理系统

最近更新时间：2024-05-30 09:56:59

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
密钥管理系统	kms	支持	支持	资源级	部分支持

### Note :

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
ArchiveKey	密钥存档	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
BindCloudResource	绑定密钥和云产品资源的使用关系	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre

CancelKeyArchive	取消密钥存档	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
CancelKeyDeletion	取消计划删除主密钥	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
CreateKey	创建主密钥	操作级	*
CreateWhiteBoxKey	创建白盒密钥	操作级	*
DeleteImportedKeyMaterial	删除导入的密钥材料	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
DeleteWhiteBoxKey	删除白盒密钥	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
DisableKey	禁用主密钥	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
DisableKeyRotation	禁止密钥轮换	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
DisableKeys	批量禁用主密钥	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
DisableWhiteBoxKey	禁用白盒密钥	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
DisableWhiteBoxKeys	批量禁用白盒密钥	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
EnableKey	启用主密钥	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
EnableKeyRotation	开启密钥轮换	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
EnableKeys	批量启动主密钥	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
EnableWhiteBoxKey	启用白盒密钥	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre

EnableWhiteBoxKeys	批量启用白盒密钥	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
ImportKeyMaterial	导入密钥材料	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
OverwriteWhiteBoxDeviceFingerprints	覆盖指定密钥的设备指纹信息	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
ScheduleKeyDeletion	计划删除主密钥	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
SetKeyAttributes	修改主密钥属性	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
UnbindCloudResource	解绑CMK和云资源的关联关系	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
UpdateAlias	修改别名	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
UpdateKeyDescription	修改主密钥描述信息	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AsymmetricRsaDecrypt	非对称密钥RSA解密	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$creato
AsymmetricSm2Decrypt	非对称密钥Sm2解密	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$creato
Decrypt	解密	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$creato
DescribeKey	获取主密钥属性	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$creato

DescribeWhiteBoxDecryptKey	获取白盒解密密钥	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$creato
DescribeWhiteBoxKey	展示白盒密钥的信息	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$creato
DescribeWhiteBoxServiceStatus	获取白盒密钥服务状态	操作级	*
Encrypt	加密	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$creato
EncryptByWhiteBox	使用白盒密钥进行加密	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$creato
GenerateDataKey	生成数据密钥	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$creato
GenerateRandom	随机数生成接口	操作级	*
GetEncryptionSDKDownloadLink	获取 Encryption SDK 下载链接。	操作级	*
GetKeyAttributes	获取主密钥属性	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$creato
GetKeyRotationStatus	查询密钥轮换状态	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$creato
GetParametersForImport	获取导入主密钥 (CMK) 材料的参数	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$creato
GetPublicKey	获取非对称密钥的公钥	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$creato
GetRegions	获取服务可用的地域	操作级	*

GetSDKDownloadLink	获取白盒 SDK 下载链接。	操作级	*
GetServiceStatus	查询服务状态	操作级	*
ListAlgorithms	列出当前 Region 支持的加密方式	操作级	*
ListEncryptionSDKVariants	获取 Encryption SDK 列表	操作级	*
ListSDKVariants	获取 SDK 列表	操作级	*
ReEncrypt	密文刷新	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$creato
SignByAsymmetricKey	签名	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$creato
VerifyByAsymmetricKey	验证签名	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$creato

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeKeys	获取多个主密钥属性	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
DescribeResourceIds	获得资源 ID 列表	操作级	*
DescribeWhiteBoxDeviceFingerprints	获取指定密钥的设备指纹列表	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
DescribeWhiteBoxKeyDetails	获取白盒密钥列表	资源级	qcs::kms:\$region:uin/\$uin:key/creatorUin/\$cre
ListKey	获取主密	操作级	*



	键列表		
ListKeyDetail	获取主密钥列表详情	操作级	*
ListKeys	获取主密钥列表 (API3.0)	操作级	*
ListKmsPremiumInstances	列出账号下的 KMS 高级实例。	操作级	*

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
PostQuantumCryptoDecrypt	后量子密码解密	资源级	qcs::kms:\${region}:uin/\${uin}:key/creatorUin/\$creatorUi
PostQuantumCryptoEncrypt	后量子密码加密	资源级	qcs::kms:\${region}:uin/\${uin}:key/creatorUin/\$creatorUi
PostQuantumCryptoSign	后量子密码签名	资源级	qcs::kms:\${region}:uin/\${uin}:key/creatorUin/\$creatorUi
PostQuantumCryptoVerify	后量子密码验签	资源级	qcs::kms:\${region}:uin/\${uin}:key/creatorUin/\$creatorUi

# 凭据管理系统

最近更新时间：2024-05-30 09:58:34

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
凭据管理系统	ssm	支持	支持	资源级	支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CreateAccessKeySecret	创建云API密钥托管凭据，由SSM进	操作级	*

	行云API 密钥的安全 托管。		
CreateProductSecret	创建云产 品凭据	操作级	*
CreateSSHKeyPairSecret	创建用于 托管 SSH密 钥对的凭 据	操作级	*
CreateSecret	创建凭据	操作级	*
DeleteSecret	删除凭据 信息	资源级	qcs::ssm:\$region:uin/\$uin:secret/creatorUin/\$creatorUin/\$
DeleteSecretVersion	删除指定 版本的凭 据	资源级	qcs::ssm:\$region:uin/\$uin:secret/creatorUin/\$creatorUin/\$
DisableSecret	停用凭据	资源级	qcs::ssm:\$region:uin/\$uin:secret/creatorUin/\$creatorUin/\$
PutSecretValue	增加新版 本凭据	资源级	qcs::ssm:\$region:uin/\$uin:secret/creatorUin/\$creatorUin/\$
RestoreSecret	恢复计划 删除中的 凭据	资源级	qcs::ssm:\$region:uin/\$uin:secret/creatorUin/\$creatorUin/\$
RotateProductSecret	立即轮转 云产品凭 据	资源级	qcs::ssm::uin/\${uin}:secret/creatorUin/\$creatorUin/\$secre
UpdateDescription	更新凭据 描述信息	资源级	qcs::ssm:\$region:uin/\$uin:secret/creatorUin/\$creatorUin/\$
UpdateRotationStatus	更新凭据 轮转策略	资源级	qcs::ssm::uin/\${uin}:secret/creatorUin/\$creatorUin/\$secre
UpdateSecret	更新凭据 内容	资源级	qcs::ssm:\$region:uin/\$uin:secret/creatorUin/\$creatorUin/\$

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAccessKeyRotateResult	查询云API密钥的轮转结果，如果轮转失败，在Detail字段中会展示出失败的错误码以及失败原因说明	资源级	qcs::ssm:\${region}:uin/\${uin}:secret/creatorUin/\$cr
DescribeAsyncRequestInfo	查询异步任务信息	操作级	*
DescribeRotationDetail	查询凭据轮转详情	资源级	qcs::ssm::uin/\${uin}:secret/creatorUin/\$creatorUin/
DescribeRotationHistory	查询云产品凭据历史轮转记录	资源级	qcs::ssm::uin/\${uin}:secret/creatorUin/\$creatorUin/
DescribeSecret	获取凭据详细信息	资源级	qcs::ssm:\$region:uin/\$uin:secret/creatorUin/\$creat
DescribeSupportedProducts	查询支持的云产品列表	操作级	*
EnableSecret	启用凭据	操作级	*
GetSSHKeyPairValue	获取SSH密钥对凭据明文信息。	资源级	qcs::ssm:\${region}:uin/\${uin}:secret/creatorUin/\$cr
GetSecretValue	获取凭据明文	资源级	qcs::ssm:\$region:uin/\$uin:secret/creatorUin/\$creat
GetServiceStatus	获取用户服务开通状态	操作级	*

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeResourceIds	获得资源ID列表	操作级	*
GetRegions	获取控制台展示region列表	操作级	*
ListSecretVersionIds	获取指定凭据下的版本列表信息	资源级	qcs::ssm:\$region:uin/\$uin:secret/creatorUin/\$creatorUin/\$secr
ListSecrets	获取凭据的详细信息列表	操作级	*

# 业务安全

## 验证码

最近更新时间：2024-05-30 09:53:38

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
验证码	captcha	支持	不支持	资源级	支持

#### ⓘ Note：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
ConfirmPkgPopWindow	控制台用户点击稍后领取v2	操作级	*	支持
CreateMiniDemoResource	下载小程序Demo	操作级	*	支持

IsConfirmPkgPopWindow	查询用户是否点击过稍后领取	操作级	*	支持
-----------------------	---------------	-----	---	----

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CreateCaptchaAlarmMails	安全验证码指定应用增加告警邮件地址	操作级	*
CreateCaptchaAppId	安全验证码创建 CaptchaAppId	操作级	*
CreateCaptchaInfo	新建验证码	操作级	*
CreateCaptchaInfoAgent	新建验证码 (代理商)	操作级	*
CreateIpWhiteList	新建IP白名单	操作级	*
CreateStandardResourcePost	开通后付费	操作级	*
CreateTrialResource	领取免费试用包	操作级	*
CreateTrialResourceByUins	手动给用户派发免费试用包	操作级	*
DeleteCaptchaAlarmMails	安全验证码指定应用删除告警邮件地址	操作级	*
DeleteCaptchaAppIdInfo	安全验证码删除AppIdInfo	操作级	*
DeleteIpWhiteList	删除IP白名单	操作级	*
DeleteStandardResourcePost	禁用后付费	操作级	*
ModifyCaptchaInfo	更改验证码配置	资源级	qcs::captcha::uin/\${uin}:captcha/\${CaptchaAppId}
ModifyCaptchaInfoAgent	更改验证码配置 (代理商)	操作级	*

ModifyIpWhiteList	编辑IP白名单	操作级	*
RemoveCaptchalInfo	删除验证码	资源级	qcs::captcha::uin/\${uin}:captcha/\${CaptchaAppl
RemoveCaptchalInfoAgent	删除验证码 (代理商)	操作级	*
UpdateCaptchalAppIdBind	验证码绑定已有appid	操作级	*
UpdateCaptchalAppIdInfo	更新验证码应用APPId信息	操作级	*
UpdatePrompt	标记用户的气泡标识已展示	操作级	*

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeActivityData	查询已上线的活动数据	操作级	*	支持
DescribeAllCaptchalData	用户验证码使用情况分类统计信息 (历史)	操作级	*	支持
DescribeAllCaptchalDataSum	用户验证码使用情况统计昨日信息	操作级	*	支持
DescribeCaptchalAlarmMails	安全验证码指定应用查询告警邮件地址	操作级	*	支持
DescribeCaptchalAppIdInfo	查询安全验证码应用APPId信息	操作级	*	支持
DescribeCaptchalAttackInfo	查询验证码拦截情况	操作级	*	支持
DescribeCaptchalData	安全验证码分类查询数据接口	操作级	*	支持
DescribeCaptchalDataSum	安全验证码查询请求数据概况	操作级	*	支持
DescribeCaptchalDatahours	安全验证码按照小时查询不同类型的数据	操作级	*	支持
DescribeCaptchalInfoListAgent	查询验证码列表 (代理商)	操作级	*	支持
DescribeCaptchalMiniData	安全验证码小程序插件分类查	操作级	*	支持



	询数据接口			
DescribeCaptchaMiniDataSum	安全验证码小程序插件查询请求数据概况	操作级	*	支持
DescribeCaptchaMiniOperData	安全验证码小程序插件用户操作数据查询	操作级	*	支持
DescribeCaptchaMiniResult	核査验证码票据结果(小程序插件)	操作级	*	支持
DescribeCaptchaMiniRiskResult	核査验证码小程序插件票据接入风控结果(已停用)	操作级	*	支持
DescribeCaptchaOperData	安全验证码用户操作数据查询	操作级	*	支持
DescribeCaptchaPackageData	查询用户是否有套餐包	操作级	*	支持
DescribeCaptchaRceResult	Rce融合验证核査验证码票据结果(Web及APP)	操作级	*	支持
DescribeCaptchaResult	核査验证码票据结果(Web及APP)	操作级	*	支持
DescribeCaptchaTicketData	安全验证码用户操作票据数据查询	操作级	*	支持
DescribeCaptchaTryTimes	查询验证码尝试次数	操作级	*	支持
DescribeCaptchaUseCount	查询验证码使用量	操作级	*	支持
DescribeCaptchaUserAllAppId	安全验证码获取用户注册所有AppId和应用名称	操作级	*	支持
DescribeContentModerationPackage	查询套餐包明细	操作级	*	支持
DescribeIpWhiteList	IP白名单列表	操作级	*	支持
DescribePrompt	查询用户是否展示气泡	操作级	*	支持
GetRequestStatistics	查询单个CaptchaAppID验证数据	操作级	*	支持
GetRequestStatisticsAgent	查询单个CaptchaAppID验证数据(代理商)	操作级	*	支持
GetTicketStatistics	查询单个CaptchaAppID票据校验数据	操作级	*	支持

GetTicketStatisticsAgent	查询单个CaptchaAppID票据校验数据（代理商）	操作级	*	支持
GetTotalRequestStatistics	查询全部验证统计数据	操作级	*	支持
GetTotalRequestStatisticsAgent	查询全部验证统计数据（代理商）	操作级	*	支持
GetTotalTicketStatistics	查询全部票据校验统计数据	操作级	*	支持
GetTotalTicketStatisticsAgent	查询全部票据校验统计数据（代理商）	操作级	*	支持
QueryEvilBitmapPermission	查询是否可以开启拦截类型权限	操作级	*	支持
QueryEvilBitmapPermissionAgent	查询是否可以开启拦截类型权限（代理商）	操作级	*	支持
QueryRceWhiteList	rce融合类型白名单查询	操作级	*	支持
QueryResourceEndPoint	查询新建节点端点信息	操作级	*	支持
QueryUserAllResources	查询付费包状态	操作级	*	支持

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeCaptchaInfoList	查询验证码列表	资源级	qcs::captcha::uin/\${uin}:captcha/*	支持

# 文本内容安全

最近更新时间：2024-05-30 09:59:58

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
文本内容安全	tms	支持	不支持	操作级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
AnswerQuestion	AIGC代答	操作级	*	支持
DescribeBizCategory	拉取行业分类模板	操作级	*	支持
DescribeCheckResult	文本审核结果查询	操作级	*	支持

DescribeContentModerationPackage	套餐消费明细	操作级	*	支持
DescribeDefaultStrategy	获取默认策略	操作级	*	支持
DescribeGroupTag	标签组分类数据查询接口，用作策略配置的标签组选择页面的数据展示。	操作级	*	支持
DescribeLevelTag	分级获取内容安全标签数据，其中一级标签获取父标签传空即可。	操作级	*	支持
DescribeListBizCategory	获取行业分类列表	操作级	*	支持
DescribeListServiceTemplate	拉取服务模板	操作级	*	支持
DescribeListStrategies	列出策略列表信息	操作级	*	支持
DescribeManualModerationList	文本人工审核明细列表	操作级	*	不支持
DescribeServiceTemplate	获取服务模板	操作级	*	支持
DescribeStaticStat	获取文本资源审核结果统计数据	操作级	*	支持
DescribeStrategy	获取策略详情	操作级	*	支持
DescribeSubscriptionIsOpen	查询用户是否已经开通业务	操作级	*	支持
DescribeTextLib	词库查询	操作级	*	支持
DescribeTextSample	查询文本样本库	操作级	*	支持
DescribeTextStat	文本统计查询	操作级	*	支持
DescribeTmsList	文本明细查询	操作级	*	支持
DescribeUserInterfaceConf	获取回调地址信息	操作级	*	支持
SearchAnswer	AI问答增强-通搜（一期）	操作级	*	支持
SearchAnswerV2	AI问答增强-通搜	操作级	*	不支持
SearchCommon	AI问答增强-通搜	操作级	*	支持

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CreateCosProvisionalToken	文本获取临时 cos 权限	操作级	*	支持
CreateDefaultServiceTemplate	创建默认服务模板	操作级	*	支持
CreateServiceTemplate	创建服务模板	操作级	*	支持
CreateStandardResourcePost	开通后付费	操作级	*	支持
CreateStrategy	创建策略	操作级	*	支持
CreateTextLib	创建用户自定义词库	操作级	*	支持
CreateTextSample	新增文本样本库	操作级	*	支持
CreateTrialResource	开通试用套餐	操作级	*	支持
DeleteServiceTemplate	删除服务模板	操作级	*	支持
DeleteStrategy	删除策略	操作级	*	支持
DeleteTextLib	停用自定义词库	操作级	*	支持
DeleteTextSample	删除文本样本库	操作级	*	支持
ExperienceService	服务体验	操作级	*	支持
ModifyUserInterfaceConf	修改用户接口配置	操作级	*	支持
TextModeration	文本内容安全	操作级	*	支持
TextRecognition	文本内容安全	操作级	*	支持
UpdateServiceTemplate	修改服务模板	操作级	*	支持
UpdateStrategy	修改策略	操作级	*	支持
UpdateTextLib	修改自定义词库	操作级	*	支持
UpdateTextSample	更新敏感词，支持多种类型，多个id批量更新。	操作级	*	支持

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制

ModerateText	客户定制标签文本审核	操作级	*	支持
--------------	------------	-----	---	----

# 图片内容安全

最近更新时间：2024-05-30 09:56:38

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
图片内容安全	ims	支持	不支持	操作级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CreateCosProvisionalToken	创建cos 临时 token	操作级	*	支持
CreateImage	图片库添加图片	操作级	*	支持
CreateStandardResourcePost	开通后付费	操作级	*	支持

CreateStrategy	创建审核策略	操作级	*	支持
CreateTextLib	创建自定义词库	操作级	*	支持
CreateTextSample	新增文本样本库	操作级	*	支持
CreateTrialResource	开通试用套餐	操作级	*	支持
DeleteImage	删除图库图片	操作级	*	支持
DeleteStrategy	删除策略项	操作级	*	支持
DeleteTextLib	删除词库	操作级	*	支持
DeleteTextSample	删除文本样本库	操作级	*	支持
ExperienceService	服务体验	操作级	*	支持
ImageModeration	图片审核	操作级	*	不支持
ImageRecognition	图片内容审核	操作级	*	不支持
ModifyModerationResult	更新数据经人审后状态并回调通知用户	操作级	*	支持
ModifyUserInterfaceConf	修改用户接口配置	操作级	*	支持
UpdateStrategy	修改策略信息及json	操作级	*	支持
UpdateTextLib	修改自定义词库	操作级	*	支持

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CreateImageModerationAsyncTask	图片异步检测	操作级	*	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeBizCategory	拉取行业分类模板	操作级	*	支持
DescribeCheckResult	查询检测结果	操作级	*	支持



DescribeContentModerationPackage	套餐消费明细	操作级	*	支持
DescribeDefaultStrategy	获取默认策略	操作级	*	支持
DescribeGroup	分页查询相似图库 库信息	操作级	*	支持
DescribeGroupTag	标签组分类数据查询接口，用作策略配置的标签组选择页面的数据展示。	操作级	*	支持
DescribeImage	查询图片	操作级	*	支持
DescribeImageStat	图片统计查询	操作级	*	支持
DescribeImgsList	文本内容查询	操作级	*	支持
DescribeLevelTag	分级获取内容安全标签数据，其中一级标签获取父标签传空即可。	操作级	*	支持
DescribeListBizCategory	获取行业分类列表	操作级	*	支持
DescribeListServiceTemplate	查询服务模板	操作级	*	支持
DescribeListStrategies	列出策略列表接口	操作级	*	支持
DescribeManualModerationList	图片人工审核明细列表	操作级	*	不支持
DescribeServiceTemplate	获取服务模板	操作级	*	支持
DescribeStaticStat	获取静态资源统计数据，包含图片统计数据	操作级	*	支持
DescribeStrategy	获取策略详情	操作级	*	支持
DescribeSubscriptionIsOpen	查询用户是否已经开通业务	操作级	*	支持
DescribeTextLib	获取词库列表	操作级	*	支持
DescribeTextSample	查询文本样本库	操作级	*	支持
DescribeUserInterfaceConf	获取用户接口信息	操作级	*	不支持

# 音频内容安全

最近更新时间：2024-05-30 09:52:58

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
音频内容安全	ams	支持	不支持	操作级	部分支持

### Note :

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CancelMediaCheckTask	直播音频的审核任务服务体验主动中断接口	操作级	*	支持
CancelTask	取消任务	操作级	*	不支持
CreateAudioModerationTask	创建音频审核任务	操作级	*	不支持

CreateBizConfig	创建业务配置	操作级	*	不支持
CreateCosProvisionalToken	获取临时 cos 权限	操作级	*	支持
CreateDefaultLiveServiceTemplate	通过服务角色授权自动创建 COS桶并创建音频直播类型的服务模板	操作级	*	支持
CreateDefaultServiceConfig	创建默认服务模板	操作级	*	支持
CreateDefaultServiceTemplate	创建默认服务模板	操作级	*	支持
CreateDefaultStrategy	创建默认策略，提供点播音频和直播音频的默认策略的创建	操作级	*	支持
CreateServiceTemplate	创建服务模板	操作级	*	支持
CreateStandardResourcePost	开通后付费	操作级	*	支持
CreateStrategy	创建策略	操作级	*	支持
CreateTextLib	创建自定义词库	操作级	*	支持
CreateTextSample	新增文本样本库	操作级	*	支持
CreateTrialResource	开通试用套餐	操作级	*	支持
DeleteServiceTemplate	删除服务模板	操作级	*	支持
DeleteStrategy	删除策略	操作级	*	支持
DeleteTextLib	删除词库	操作级	*	支持
DeleteTextSample	删除文本样本库	操作级	*	支持
ExperienceService	服务体验	操作级	*	支持
ModifyUserInterfaceConf	修改用户接口配置	操作级	*	支持
UpdateServiceConfigTemplate	修改服务模板	操作级	*	支持
UpdateServiceTemplate	修改服务模板	操作级	*	支持
UpdateStrategy	修改策略	操作级	*	支持
UpdateTextLib	修改自定义词库	操作级	*	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CheckCallbackUrl	检查回调接口是否能正常响应200	操作级	*	支持
DescribeAmsDetail	获取音频明细	操作级	*	支持
DescribeAmsList	查询音频列表	操作级	*	支持
DescribeAssumeRole	查询角色是否存在	操作级	*	支持
DescribeAudioCheckResult	查询音频检测结果	操作级	*	不支持
DescribeAudioSegDetail	获取音频切片明细	操作级	*	支持
DescribeAudioStat	查询音频统计	操作级	*	支持
DescribeBizCategory	获取行业分类模板	操作级	*	支持
DescribeBizConfigs	列出所有BizType	操作级	*	不支持
DescribeCheckResult	查询检测结果	操作级	*	支持
DescribeContentModerationPackage	套餐消费明细	操作级	*	支持
DescribeDefaultStrategy	获取默认策略	操作级	*	支持
DescribeDownloadStatus	查询统计下载状态	操作级	*	支持
DescribeGroupTag	标签组分类数据查询接口，用作策略配置的标签组选择页面的数据展示。	操作级	*	支持
DescribeLevelTag	分级获取内容安全标签数据，其中一级标签获取父标签传空即可。	操作级	*	支持
DescribeListBizCategory	获取行业分类列表	操作级	*	支持
DescribeListServiceTemplate	获取服务模板	操作级	*	支持
DescribeListStrategies	列出策略列表接口	操作级	*	支持
DescribeLiveAudioDetail	获取直播音频审核结果明细	操作级	*	支持
DescribeLiveAudioList	获取直播音频审核结果列表	操作级	*	支持

DescribeLiveAudioStatic	直播音频数据识别统计	操作级	*	支持
DescribeLiveServiceTemplates	获取音频直播服务模板列表	操作级	*	支持
DescribeMediaCheckResult	直播音频服务体验查询最近一次的服务体验的数据	操作级	*	支持
DescribeMediaList	获取长音频/直播音频审核结果列表	操作级	*	支持
DescribeMediaStat	获取媒体服务统计接口, 包含长音频/视频/直播音频/直播视频	操作级	*	支持
DescribeSegStat	获取切片统计数据, 来源是音视频审核出来的切片统计数据	操作级	*	支持
DescribeServiceConfigTemplate	获取服务模板	操作级	*	支持
DescribeServiceTemplate	获取服务模板	操作级	*	支持
DescribeShortAudioList	获取一句话音频的审核结果数据	操作级	*	支持
DescribeStaticStat	获取静态资源统计数据, 包含图片文本和短音频的统计数据	操作级	*	支持
DescribeStrategy	获取策略详情	操作级	*	支持
DescribeSubscriptionIsOpen	查询用户是否已经开通业务	操作级	*	支持
DescribeTaskDetail	查看任务详情	操作级	*	不支持
DescribeTasks	查看审核任务列表	操作级	*	不支持
DescribeTextLib	查询词库列表	操作级	*	支持
DescribeTextSample	查询文本样本库	操作级	*	支持
DescribeUserInterfaceConf	获取用户接口信息	操作级	*	支持
ExportLiveStatData	直播音频数据下载	操作级	*	支持

# 视频内容安全

最近更新时间：2024-05-30 10:00:37

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
视频内容安全	vm	支持	不支持	操作级	部分支持

### Note :

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CancelMediaCheckTask	直播视频的审核任务服务体验主动中断接口	操作级	*	支持
CreateCosProvisionalToken	获取临时 cos 权限	操作级	*	支持
CreateDefaultLiveServiceTemplate	通过服务角色授权自动创建	操作级	*	支持

	COS桶并创建直播视频服务模板			
CreateDefaultServiceConfig	创建默认服务模板	操作级	*	支持
CreateDefaultServiceTemplate	创建默认服务模板	操作级	*	不支持
CreateDefaultStrategy	创建默认策略，提供点播视频和直播视频的默认策略的创建	操作级	*	支持
CreateImage	新增相似图片	操作级	*	支持
CreateServiceTemplate	创建服务模板	操作级	*	不支持
CreateStrategy	创建策略	操作级	*	支持
CreateTextLib	创建自定义词库	操作级	*	支持
CreateTextSample	新增文本样本库	操作级	*	支持
CreateTrialResource	开通试用套餐	操作级	*	支持
DeleteImage	删除相似图片	操作级	*	支持
DeleteServiceTemplate	删除服务模板	操作级	*	不支持
DeleteStrategy	删除策略	操作级	*	支持
DeleteTextLib	删除词库	操作级	*	支持
DeleteTextSample	删除文本样本库	操作级	*	支持
ExperienceService	视频服务体验	操作级	*	支持
ModifyModerationResult	更新数据经人审后状态并回调通知用户	操作级	*	支持
ModifyUserInterfaceConf	修改用户接口配置	操作级	*	支持
UpdateServiceTemplate	修改服务模板	操作级	*	不支持
UpdateStrategy	修改策略	操作级	*	支持
UpdateTextLib	修改词库信息	操作级	*	支持

## 读操作

--	--	--	--	--

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CheckCallbackUrl	检查回调接口是否能正常响应200	操作级	*	支持
DescribeAssumeRole	查询角色是否存在	操作级	*	支持
DescribeBizCategory	拉取行业分类模板	操作级	*	支持
DescribeCheckResult	查询检测结果	操作级	*	支持
DescribeContentModerationPackage	套餐消费明细	操作级	*	支持
DescribeDownloadStatus	查询统计下载状态	操作级	*	支持
DescribeGroup	获取图库列表	操作级	*	支持
DescribeGroupTag	标签组分类数据查询接口，用作策略配置的标签组选择页面的数据展示。	操作级	*	支持
DescribeImage	查询相似图库图片	操作级	*	支持
DescribeListBizCategory	获取行业分类列表	操作级	*	支持
DescribeListServiceTemplate	拉去服务模板	操作级	*	支持
DescribeListStrategies	列出策略列表接口	操作级	*	支持
DescribeLiveServiceTemplates	查询直播视频服务模板列表	操作级	*	支持
DescribeLiveVideoDetail	获取直播视频审核结果明细	操作级	*	支持
DescribeLiveVideoList	获取直播视频审核结果列表	操作级	*	支持
DescribeLiveVideoStatic	直播视频数据统计识别	操作级	*	支持
DescribeMediaCheckResult	直播视频服务体验查询最近一次的服务体验的数据	操作级	*	支持
DescribeServiceConfigTemplate	获取服务模板	操作级	*	支持
DescribeServiceTemplate	获取服务模板	操作级	*	不支持
DescribeStrategy	获取策略详情	操作级	*	支持
DescribeSubscriptionIsOpen	查询用户是否已经开通业务	操作级	*	支持
DescribeTextLib	获取词库列表	操作级	*	支持



DescribeTextSample	查询文本样本库	操作级	*	支持
DescribeUserInterfaceConf	获取用户接口信息	操作级	*	支持
DescribeVideoModerationDetail	获取视频详情数据	操作级	*	支持
DescribeVideoModerationList	获取视频明细列表3.0	操作级	*	支持
DescribeVideoStat	音频识别统计	操作级	*	支持
ExportLiveStatData	直播视频数据下载	操作级	*	支持

# 账号风控平台

最近更新时间：2024-05-30 09:54:18

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
账号风控平台	ciam	支持	不支持	操作级	支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
AddUsersToUserGroup	添加指定用户到用户组	操作级	*	支持
ControlApplication	开启或关闭应用	操作级	*	支持
ControlAuthSource	开启或关闭认证源	操作级	*	支持

ControlLogPushConfig	启用禁用日志推送配置	操作级	*	支持
CreateApplication	创建应用	操作级	*	支持
CreateBillingResources	申请开通	操作级	*	支持
CreateFileExportUserJob	新建文件导出用户任务	操作级	*	支持
CreateFileImportUserJob	新建文件导入用户任务	操作级	*	支持
CreateLogPushConfig	创建日志推送配置	操作级	*	支持
CreateSocialAuthSource	创建社交认证源	操作级	*	支持
CreateSyncConfig	创建scim同步接口	操作级	*	支持
CreateUniversalAuthSource	创建通用认证源	操作级	*	支持
CreateUser	创建用户	操作级	*	支持
CreateUserGroup	创建用户组	操作级	*	支持
CreateUserProperty	创建自定义属性	操作级	*	支持
CreateUserStore	创建用户目录	操作级	*	支持
CreateUserStoreAndDemoData	一键创建用户目录	操作级	*	支持
DeleteApplications	批量删除应用	操作级	*	支持
DeleteAuthSource	删除认证源	操作级	*	支持
DeleteLogPushConfig	删除日志推送配置	操作级	*	支持
DeleteSyncConfigs	删除scim配置	操作级	*	支持
DeleteUserGroups	批量删除用户组	操作级	*	支持
DeleteUserProperty	删除自定义属性	操作级	*	支持
DeleteUserStore	删除用户目录	操作级	*	支持
DeleteUsers	批量删除用户	操作级	*	支持
ExecuteAction	表单操作执行	操作级	*	支持
ExecuteActionProcessor	执行Action处理器	操作级	*	支持
LinkAccount	账号融合	操作级	*	支持

RemoveUsersFromUserGroup	移除用户组指定用户	操作级	*	支持
ResetPassword	重置用户密码	操作级	*	支持
SendTestEmail	根据邮箱OTP认证源的配置，发送测试邮件	操作级	*	支持
SendTestSms	根据短信OTP认证源的配置，发送测试短信	操作级	*	支持
SetPassword	设置用户密码	操作级	*	支持
SetUserStore	设置默认用户目录	操作级	*	支持
SwitchUserStore	切换用户目录	操作级	*	支持
UpdateAppFlow	更新应用流程配置	操作级	*	支持
UpdateApplicationAgreementFlow	更新应用协议流程	操作级	*	支持
UpdateApplicationBaseConfig	更新应用基本信息	操作级	*	支持
UpdateApplicationForgetPwdFlow	更新应用忘记密码流程	操作级	*	支持
UpdateApplicationForgetUsernameFlow	更新应用忘记用户名流程	操作级	*	支持
UpdateApplicationLoginFlow	更新应用登录流程	操作级	*	支持
UpdateApplicationMfaFlow	更新应用MFA流程	操作级	*	支持
UpdateApplicationParamConfig	更新应用参数配置	操作级	*	支持
UpdateApplicationSecurityDomain	更新应用安全域	操作级	*	支持
UpdateApplicationSignupFlow	更新应用注册流程	操作级	*	支持
UpdateApplicationWxAppletLoginFlow	更新应用小程序流程	操作级	*	支持
UpdateBillingResources	更新计费资源信息	操作级	*	支持
UpdateHostConfig	更新域名配置	操作级	*	支持
UpdateLogPushConfig	更新日志推送配置	操作级	*	支持
UpdatePolicy	更新认证源策略	操作级	*	支持
UpdateScimSyncConfig	修改SCIM配置信息	操作级	*	支持
UpdateSocialAuthSource	更新社交认证源	操作级	*	支持

UpdateSyncConfigStatus	修改SCIM配置状态	操作级	*	支持
UpdateTemplateConfig	更新模板配置	操作级	*	支持
UpdateUniversalAuthSource	更新通用认证源	操作级	*	支持
UpdateUser	更新用户	操作级	*	支持
UpdateUserGroup	更新用户组	操作级	*	支持
UpdateUserProperty	更新自定义属性	操作级	*	支持
UpdateUserStatus	更新用户状态	操作级	*	支持
UpdateUserStore	更新用户目录	操作级	*	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CheckLogin	获取登录用户信息	操作级	*	支持
CheckUserStoreAsync	检查异步接口状态	操作级	*	支持
DescribeActionByIds	根据Ids查询Action	操作级	*	支持
DescribeActionManagerView	根据actionId获取managerView	操作级	*	支持
DescribeAllActionConfig	加载Action定义	操作级	*	支持
DescribeAllAdminViewConfig	加载所有视图定义	操作级	*	支持
DescribeAllFormConfig	加载表单定义	操作级	*	支持
DescribeAppFlowById	根据流程id查询应用流程配置	操作级	*	支持
DescribeApplicationById	根据应用ID查询应用详情	操作级	*	支持
DescribeBillingResources	查询计费资源信息	操作级	*	支持
DescribeDashboardCounts	用户总数、应用总数、登录总数、注册总数	操作级	*	支持
DescribeDataByContains	查询数据包含类数据	操作级	*	支持
DescribeDataByEquals	查询基础表严格匹配	操作级	*	支持

DescribeDataByFinder	使用查询器查询数据	操作级	*	支持
DescribeDataByIds	根据ID列表查询数据严格匹配	操作级	*	支持
DescribeForm	加载表单定义和表单数据	操作级	*	支持
DescribeHostConfig	获取域名配置列表	操作级	*	支持
DescribeLogPushConfigById	查询日志推送配置	操作级	*	支持
DescribeManageViewConfiguration	查询ManageView系列配置项	操作级	*	支持
DescribeManageViewData	查询ManageView数据	操作级	*	支持
DescribeMenuTree	获取登录用户信息	操作级	*	支持
DescribeMetaTypeDetail	查询当前类型的属性列表(含继承的属性)	操作级	*	支持
DescribeRecentLoginUsers	查询最近登录用户日志数组	操作级	*	支持
DescribeRecentRegisterUsers	查询最近注册用户日志数组	操作级	*	支持
DescribeRegionalDistribution	查询区域用户分布情况数组	操作级	*	支持
DescribeRsaPublicKey	获取RSA公钥	操作级	*	支持
DescribeSocialAuthSourceById	根据ID查询社交认证源	操作级	*	支持
DescribeSyncConfigById	查询单个scim配置信息	操作级	*	支持
DescribeTemplateConfig	查询模板配置	操作级	*	支持
DescribeTreeDataByEquals	查询树数据严格匹配	操作级	*	支持
DescribeUniversalAuthSourceById	根据ID查询通用认证源	操作级	*	支持
DescribeUser	获取登录用户信息	操作级	*	支持
DescribeUserById	根据id查询用户	操作级	*	支持
DescribeUserDetailById	根据ID查询用户详情	操作级	*	支持
DescribeUserGroupById	根据用户组ID查询	操作级	*	支持
DescribeUserGrowthTrend	查询指定时间范围内的用户增长趋势	操作级	*	支持
DescribeUserPropertyById	根据ID查询自定义属性	操作级	*	支持

ListAttributeWithDefault	查询当前类型的属性，含父类属性与默认属性	操作级	*	支持
ListAuthSource	获取认证源列表	操作级	*	支持
ListComponentType	获取DC元类型全限定名列表	操作级	*	支持
ListCustomUserAttr	获取自定义属性列表	操作级	*	支持
ListInheritAttributes	根据全限定名或者元类型ID查询属性	操作级	*	支持
ListPartyThirdUserProperties	获取第三方认证源的用户属性列表	操作级	*	支持
ListSyncConfigs	获取SCIM列表	操作级	*	支持
ListUserGroup	获取用户组列表	操作级	*	支持
VerifyHostConfig	校验域名配置	操作级	*	支持
VerifyTemplateConfig	校验域名配置	操作级	*	支持

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
ListApplicationByCondition	查询应用列表	操作级	*	支持
ListJobs	查询任务详情	操作级	*	支持
ListLogMessageByCondition	查询日志信息	操作级	*	支持
ListLogPushConfig	查询日志推送配置列表	操作级	*	支持
ListLogs	日志列表查询	操作级	*	支持
ListSocialAuthSourceByCondition	社交认证源列表页查询	操作级	*	支持
ListUniversalAuthSourceByCondition	通用认证源列表页查询	操作级	*	支持
ListUser	查询用户列表	操作级	*	支持
ListUserAddEditPage	展示添加或编辑页面	操作级	*	支持
ListUserByProperty	根据属性查询用户列表	操作级	*	支持

ListUserGroups	用户组列表	操作级	*	支持
ListUserPropertyByCondition	根据条件查询用户池下属性列表	操作级	*	支持
ListUserStore	查询用户目录列表	操作级	*	支持



# 全栈式风控引擎

最近更新时间：2024-05-30 09:57:57

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
全栈式风控引擎	rce	支持	不支持	操作级	支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
AddNameList	添加黑白名单	操作级	*	支持
CheckStrategyLaboratory	策略实验室-数据验证	操作级	*	支持
CreateDataReport	新增数据报告	操作级	*	支持

CreateEvent	创建事件	操作级	*	支持
CreateEventMapping	创建Event策略映射	操作级	*	支持
CreateLaboratory	策略实验室-实验室添加	操作级	*	支持
CreateMonitor	添加监控	操作级	*	支持
CreateNameList	创建黑白名单列表数据	操作级	*	支持
CreateRiskMonitoringManagement	创建风险监控管理	操作级	*	支持
CreateService	新建产品和映射	操作级	*	支持
CreateStrategy	策略文件导入	操作级	*	支持
CreateStrategyByService	腾讯云appid映射为决策引擎产品概念	操作级	*	支持
CreateStrategyCollection	创建策略集合	操作级	*	支持
CreateStrategyCopy	复制创建策略	操作级	*	支持
DeleteDataReport	删除数据报告	操作级	*	支持
DeleteEvent	删除事件	操作级	*	支持
DeleteEventMapping	删除产品映射	操作级	*	支持
DeleteMonitor	删除监控	操作级	*	支持
DeleteNameList	删除黑白名单	操作级	*	支持
DeleteRiskMonitoringManagement	风险监控管理-数据删除	操作级	*	支持
DeleteStrategyLaboratory	策略实验室-实验室删除	操作级	*	支持
ImportExperimentDetail	策略实验室-实验文件上传	操作级	*	支持
ImportNameListData	黑白名单详情新增详情	操作级	*	支持
ModifyDataReport	修改数据报告	操作级	*	支持
ModifyEvent	更新事件	操作级	*	支持
ModifyMonitor	修改监控	操作级	*	支持
ModifyNameList	修改黑白名单列表数据	操作级	*	支持

ModifyNameListData	修改名单列表详情数据	操作级	*	支持
ModifyRiskMonitoringManagement	风险监控管理-数据修改	操作级	*	支持
ModifyRiskMonitoringManagementStatus	风险监控管理-状态修改	操作级	*	支持
ModifySite	修改站点qps限制	操作级	*	支持
ModifySiteConfig	修改站点配置	操作级	*	支持
ModifyStrategy	修改策略（上下线、修改命中判定）	操作级	*	支持
ModifyStrategyLaboratory	策略实验室-实验室修改	操作级	*	支持
ProcessStrategyLaboratory	策略实验室-进度	操作级	*	支持
StartStrategyLaboratory	策略实验室-开始实验室	操作级	*	支持
StopStrategyLaboratory	策略实验室-结束实验	操作级	*	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeApplicationRiskAssessment	查询应用风险评估结果	操作级	*	支持
DescribeCustomerPermission	查询客户控制台业务权限	操作级	*	支持
DescribeDataReportList	数据报告列表	操作级	*	支持
DescribeDeviceRiskCount	设备风险总览	操作级	*	支持
DescribeDeviceRiskList	设备风险列表	操作级	*	支持
DescribeDeviceRiskTrend	设备风险趋势	操作级	*	支持
DescribeEventCodeList	关联场景列表	操作级	*	支持
DescribeEventDataList	事件数据列表	操作级	*	支持
DescribeEventMapping	获取场景映射	操作级	*	支持
DescribeEventMonitorList	请求事件监控&详情查看	操作级	*	支持
DescribeIDRisk	使用风险查询工具查询账号风险级别	操作级	*	支持

DescribeInitStrategyList	获取初始化策略列表	操作级	*	支持
DescribeInterceptSitesCount	查询开启防护站点个数	操作级	*	支持
DescribeLaboratoryAppCodeList	策略实验室-app_code列表	操作级	*	支持
DescribeLaboratoryErrorList	策略实验室-策略实验室详情-错误列表	操作级	*	支持
DescribeLaboratoryEventCodeList	策略实验室-获取事件列表	操作级	*	支持
DescribeLaboratoryExperimentDetail	策略实验室-实验室实验详情-总览	操作级	*	支持
DescribeLaboratoryExperimentHitDetail	策略实验室-实验室实验详情-命中详情	操作级	*	支持
DescribeLaboratoryFeatureVariableList	策略实验室-获取Feature变量列表	操作级	*	支持
DescribeLaboratoryFieldCodeList	策略实验室-获取字段列表	操作级	*	支持
DescribeLaboratoryLabDetail	策略实验室-策略实验室详情列表	操作级	*	支持
DescribeLaboratoryLabList	策略实验室-获取策略列表	操作级	*	支持
DescribeLaboratoryNameListVariableList	策略实验室-获取NameList变量列表	操作级	*	支持
DescribeLaboratoryOperatorList	策略实验室-获取操作符列表	操作级	*	支持
DescribeLaboratoryStrategyLabList	策略实验室-导入实验列表	操作级	*	支持
DescribeMonitorList	监控列表	操作级	*	支持
DescribeNameList	黑白名单列表	操作级	*	支持
DescribeNameListDataList	黑白名单详情列表	操作级	*	支持
DescribeOverConcurrencyLimitCount	查询超过并发限制请求量	操作级	*	支持

DescribeRCESitesInvokeLimitSum	查询站点限流值之和	操作级	*	支持
DescribeRequestsOverView	请求总览	操作级	*	支持
DescribeRiskApiAnalysis	风险API调用分析	操作级	*	支持
DescribeRiskApiList	风险API接口调用清单列表	操作级	*	支持
DescribeRiskApiStat	统计风险API接口调用	操作级	*	支持
DescribeRiskAssessment	此接口用于查询风险评估结果	操作级	*	支持
DescribeRiskCheck	此接口用于查询风险验证结果	操作级	*	支持
DescribeRiskControl	此接口用于查询风险控制结果	操作级	*	支持
DescribeRiskMonitoringManagement	风险监控管理-监控列表	操作级	*	支持
DescribeRiskNotify	此接口用于风险控制通知	操作级	*	支持
DescribeRiskReport	此接口用于风险验证通知	操作级	*	支持
DescribeRiskTrends	风险趋势统计	操作级	*	支持
DescribeRuleTopList	规则命中排行	操作级	*	支持
DescribeRuleTrends	规则命中趋势	操作级	*	支持
DescribeServiceStatus	防刷API管理	操作级	*	支持
DescribeSiteAccessCount	查询站点请求统计数	操作级	*	支持
DescribeSiteCount	网关监控-数据概览	操作级	*	支持
DescribeSiteDuration	查询站点平均耗时趋势	操作级	*	支持
DescribeSiteErrorCodeTop5	查询错误码TOP5分布图	操作级	*	支持
DescribeSiteMaxQPSTrend	查询请求高峰QPS分布图	操作级	*	支持
DescribeSiteQPSLimit	查询所有站点QPS限制	操作级	*	支持
DescribeSiteQPSTrend	查询各请求量趋势图	操作级	*	支持
DescribeSiteQps	网关监控-流量趋势统计	操作级	*	支持

DescribeSiteStatusCodeCount	网关监控-状态码分布	操作级	*	支持
DescribeSites	网关配置-分页展示网关站点信息	操作级	*	支持
DescribeStrategicEffectList	策略效果列表	操作级	*	支持
DescribeStrategicEffectOverView	策略效果总览	操作级	*	支持
DescribeStrategyDetail	策略详情	操作级	*	支持
DescribeStrategyList	策略列表	操作级	*	支持
DescribeStrategyTrends	策略命中趋势统计	操作级	*	支持
DescribeTaskList	异步任务数据列表	操作级	*	支持
DescribeTrustedIdInfo	查询可信ID信息	操作级	*	支持
DescribeUserInfoResources	查询用户资源包使用情况详情	操作级	*	支持
DescribeUserInfoUsageCnt	RCE控制台预付费和后付费次数展示	操作级	*	支持
DescribeUserUsageCnt	查询用户资源包使用情况概览	操作级	*	支持
DescribeWxRiskScore	微信安全能力	操作级	*	支持
GetCosPresignedURL	Cos签名URL	操作级	*	支持
GetNameMapping	获取数据类型映射	操作级	*	支持
GetSourceTemplateDownload	获取实验室模板下载	操作级	*	支持
ManageMarketingRisk	ManageMarketingRisk-引擎API	操作级	*	支持

# 应用安全

## Web 应用防火墙

最近更新时间：2024-05-30 10:00:52

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
Web 应用防火墙	waf	支持	支持	资源级	部分支持

#### **Note**：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AddAntiFakeUrl	添加防篡改url	操作级	*
AddAntiInfoLeakRules	添加信息防泄漏规则	操作级	*

AddApiRule	添加一条api规则	操作级	*
AddAreaBanAreas	添加封禁地域	操作级	*
AddAttackWhiteRule	供用户控制台调用，增加Tiga规则引擎白名单。	操作级	*
AddBatchAreaBan	[地域封禁]-批量新增接口	操作级	*
AddBatchIpPunishment	[IP封禁]批量新增接口	操作级	*
AddBlockPage	添加一个拦截页面	操作级	*
AddBypassAllRule	添加一键bypass能力支持,直接添加APPID	操作级	*
AddCaptchaCfg	配置验证码配置	操作级	*
AddCustomPayload	添加自定义载荷	操作级	*
AddCustomRule	增加自定义规则	操作级	*
AddDomainWhiteRule	增加域名规则白名单	操作级	*
AddPocTestTask	创建POC测试任务	操作级	*
AddSpartaProtection	添加Spart防护域名	操作级	*
AddSpartaProtectionAuto	自动添加waf域名	操作级	*
ApplyBlockPage	为指定的域名应用该拦截页面	操作级	*
CopyBotTCBRule	Bot_V2 TCB策略域名拷贝	操作级	*
CopyBotUCBFeatureRules	Bot_V2 UCB自定义策略拷贝	操作级	*
CopyBotUCBPreinstallRule	Bot_V2 UCB预设策略拷贝	操作级	*
CopyCustomRule	复制单条自定义策略	操作级	*
CreateAccessDownloadRecord	下载查询日志	操作级	*
CreateAccessExport	本接口用于创建访问日志导出	操作级	*



CreateAppletAccess	添加小程序接入	操作级	*
CreateAppletAccessV3	添加小程序接入 3.0	操作级	*
CreateAppletAuthorizeV3	添加小程序授权 3.0	操作级	*
CreateAppletTesterTask	添加小程序压测任务	操作级	*
CreateAttackDownloadTask	创建攻击日志下载任务	操作级	*
CreateBusinessRisk	新建业务安全规则	操作级	*
CreateCachePath	waf斯巴达-添加缓存路径	操作级	*
CreateCisForAfterpay	后付费创建日志服务	操作级	*
CreateCopyAreaBan	复制地域封禁到其他域名	操作级	*
CreateDNSDetectDomain	添加DNS劫持检测的域名	操作级	*
CreateDeals	计费实例创建订单	操作级	*
CreateHost	添加防护域名	操作级	*
CreateInstance	新增实例	操作级	*
CreateIpAccessControl	Waf IP黑白名单新增接口	操作级	*
CreateOrdersAndPay	ssl合作轻超版本下单支付操作	操作级	*
CreatePostCKafkaFlow	创建CKafka投递流任务	操作级	*
CreatePostCLSFlow	创建CLS投递流任务	操作级	*
CreateRateLimitV2	创建自研版限流规则	操作级	*
CreateWhiteList	新增业务白名单	操作级	*
DeleteAccessDownloadRecord	删除访问日志下载任务记录	操作级	*
DeleteAccessExport	删除WAF访问日志导入	操作级	*
DeleteAntiFakeUrl	删除防篡改url	操作级	*
DeleteAntiInfoLeakRule	信息防泄漏删除规则	操作级	*
DeleteApiRules	删除api规则	操作级	*

DeleteAppletAccess	删除小程序接入	操作级	*
DeleteAppletAccessV3	删除小程序接入 3.0	操作级	*
DeleteAppletTesterTask	删除小程序压测任务	操作级	*
DeleteAttackDownloadRecord	删除攻击日志下载任务记录	操作级	*
DeleteAttackWhiteRule	供用户控制台调用，删除Tiga规则引擎白名单。	操作级	*
DeleteBatchAreaBan	[地域封禁]-批量删除接口	操作级	*
DeleteBatchIpPunishment	[IP封禁]批量删除接口	操作级	*
DeleteBlockPage	删除指定的拦截页面	操作级	*
DeleteBotScene	删除bot子场景	操作级	*
DeleteBotSceneActionRule	删除BOT场景的动作策略配置	操作级	*
DeleteBotSceneUCBRule	删除BOT的自定义规则配置	操作级	*
DeleteBotSessionKey	删除bot session配置	操作级	*
DeleteBotUCBFeatureRule	Bot_V2 UCB自定义策略删除	操作级	*
DeleteBusinessRisk	删除业务安全策略	操作级	*
DeleteCCRule	Waf CC V2 Delete接口	操作级	*
DeleteCachePath	waf斯巴达-删除缓存路径	操作级	*
DeleteCustomPayloads	删除自定义payload	操作级	*
DeleteCustomRule	删除自定义规则	操作级	*
DeleteCustomWhiteRule	删除精准白名单规则	操作级	*
DeleteDNSDetectDomain	删除DNS劫持检测的域名	操作级	*
DeleteDomainWhiteRules	删除域名规则白名单	操作级	*
DeleteDownloadRecord	删除下载记录	操作级	*
DeleteHost	删除CLB-WAF防护域名	操作级	*

DeletelpAccessControl	Waf IP黑白名单Delete接口	操作级	*
DeletelpAccessControlV2	Waf IP黑白名单删除接口	操作级	*
DeletePocTestTask	删除POC测试任务	操作级	*
DeleteSession	Waf 会话定义 Delete接口	操作级	*
DeleteSpartaProtection	waf斯巴达-删除防护域名	操作级	*
DeleteWhiteList	删除业务白名单	操作级	*
DestroyPostCKafkaFlow	销毁CKafka投递流任务	操作级	*
DestroyPostCLSFlow	销毁CLS投递流任务	操作级	*
DetectAppletTesterTask	调试小程序压测任务	操作级	*
EditHWRecord	[重保护网]-编辑重保护网记录	操作级	*
FreshAntiFakeUrl	刷新防篡改url	操作级	*
ImportApiRules	用户手动导入api规则	操作级	*
ImportIpAccessControl	Waf 导入IP黑白名单	操作级	*
ModifyAIModel	ai 模型训练	操作级	*
ModifyAccessPeriod	修改WAF访问日志包的保存天数	操作级	*
ModifyAllGenerateDeals	提供给使用的waf实例（ssss 和clb 高级版和企业版）、bot、API安全下单接口，该接口会进行入参校验，然后调用是否为收购用户，然后调用计费接口下单。目前只支持预付费下单	操作级	*
ModifyAntiFakeUrl	编辑防篡改url	操作级	*
ModifyAntiFakeUrlStatus	切换防篡改开关	操作级	*
ModifyAntiInfoLeakRuleStatus	信息防泄漏切换规则开关	操作级	*

ModifyAntiInfoLeakRules	编辑信息防泄漏规则	操作级	*
ModifyApiAnalyzeStatus	api分析页面开关	操作级	*
ModifyApiRequestParameter	更改api自动发现的参数	操作级	*
ModifyApiSecEventChange	api安全状态变更接口	操作级	*
ModifyApiSecSensitiveRule	修改api安全敏感检测规则	操作级	*
ModifyApiSecurityGenerateDeals	提供给使用的waf实例 api安全下单接口	操作级	*
ModifyAppletAccess	修改小程序接入	操作级	*
ModifyAppletAccessV3	修改小程序接入 3.0	操作级	*
ModifyAppletQpsLimit	设置小程序的弹性qps上限已发布	操作级	*
ModifyAppletRiskStatus	修改小程序风控状态	操作级	*
ModifyAppletTesterReserveInfo	修改小程序预约任务详情	操作级	*
ModifyAppletTesterTask	修改小程序压测任务	操作级	*
ModifyAreaBanAreas	修改地域封禁中地域信息	操作级	*
ModifyAreaBanStatus	修改地域封禁状态	操作级	*
ModifyAttackWhiteRule	供用户控制台调用，修改Tiga规则引擎白名单。	操作级	*
ModifyBatchAreaBan	[地域封禁]-批量编辑接口	操作级	*
ModifyBatchAreaBanStatus	[地域封禁]-批量规则开关接口	操作级	*
ModifyBatchIpPunishment	[IP封禁]批量编辑接口	操作级	*
ModifyBatchIpPunishmentStatus	[IP封禁]批量规则开关接口	操作级	*
ModifyBotActionRule	修改bot-动作分布配置	操作级	*
ModifyBotAiRule	修改bot-ai模块配置	操作级	*
ModifyBotApiEventAlarm	修改bot和api事件告警配	操作级	*

	置		
ModifyBotAutoStatisticRule	修改bot-智能统计分析模块配置	操作级	*
ModifyBotDetailDownloadTask	新建bot日志详情下载任务	操作级	*
ModifyBotEventState	修改bot事件状态	操作级	*
ModifyBotGenerateDeals	Bot计费下单接口	操作级	*
ModifyBotGlobalUAStrategy	开关UA策略全局配置	操作级	*
ModifyBotIdRule	修改Bot-ID规则配置	操作级	*
ModifyBotScene	新建/修改bot子场景	操作级	*
ModifyBotSceneActionRule	修改BOT场景的动作策略配置	操作级	*
ModifyBotSceneStatus	bot子场景开关	操作级	*
ModifyBotSceneUAStatus	开关BOT场景的UA策略模块开关	操作级	*
ModifyBotSceneUCBRule	修改BOT的自定义规则配置	操作级	*
ModifyBotSessionKey	修改bot session 配置	操作级	*
ModifyBotStatus	Bot_V2 bot开关更新	操作级	*
ModifyBotTCBRule	Bot_V2 TCB策略更新	操作级	*
ModifyBotTiRule	修改bot-威胁情报配置	操作级	*
ModifyBotToken	修改bot会话token配置v2	操作级	*
ModifyBotUCBPreinstallRule	Bot_V2 UCB预设规则更新	操作级	*
ModifyBotWhiteStatus	修改goodbot的开关	操作级	*
ModifyBusinessRiskRule	修改业务安全规则	操作级	*
ModifyCachePath	waf斯巴达-编辑缓存路径	操作级	*
ModifyCertificatedDomain	ModifyCertificatedDomain	操作级	*

ModifyCustomRule	编辑自定义规则	操作级	*
ModifyCustomRuleStatus	切换自定义规则的开关	操作级	*
ModifyDNSDetectDomain	编辑DNS劫持检测的域名	操作级	*
ModifyDnsRule	ModifyDnsRule	操作级	*
ModifyDomainEngine	修改域名引擎类型	操作级	*
ModifyDomainIpv6Status	修改ipv6开关	操作级	*
ModifyDomainPostAction	修改域名投递状态	操作级	*
ModifyDomainWhiteRule	更改某一条规则	操作级	*
ModifyDomainsCLSStatus	修改域名列表的访问日志开关	操作级	*
ModifyDomainsStatus	修改域名列表的WAF开关	操作级	*
ModifyFlowCheckStatus	修改体检状态接口	操作级	*
ModifyHost	编辑防护域名	操作级	*
ModifyHostAccessLogStatus	设置域名访问日志开关	操作级	*
ModifyHostFlowMode	设置防护域名的流量模式	操作级	*
ModifyHostMode	设置防护域名防护状态	操作级	*
ModifyHostStatus	设置防护域名WAF开关	操作级	*
ModifyInstanceAttackLogPost	修改实例攻击日志投递开关，企业版及以上版本可以开通，否则返回错误	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:waf/\${Inst
ModifyInstanceElasticMode	修改实例的QPS弹性计费开关	操作级	*
ModifyInstanceName	更改实例名称	操作级	*
ModifyInstanceRenewFlag	修改实例的自动续费开关	资源级	qcs::waf::uin/\${uin}:waf/\${Instanc
ModifyIpAccessControl	Waf IP黑白名单编辑接口	操作级	*
ModifyJsInjectRule	更新前端对抗规则	操作级	*
ModifyJsInjectRuleStatus	更新前端对抗规则的状态	操作级	*

ModifyModuleStatus	设置某个domain下基础安全模块的开关	操作级	*
ModifyPackageRenew	设置套餐自动续费	操作级	*
ModifyPocTestAuthorization	修改APPID授权状态	操作级	*
ModifyProtectionLevel	更改防护等级	操作级	*
ModifyProtectionStatus	waf斯巴达-waf开关	操作级	*
ModifyPublishOrCancelRule	修改业务安全规则上线or下线	操作级	*
ModifyRewriteCount	修改日志清空次数	操作级	*
ModifySceneJsInjectRule	修改前端对抗内容	操作级	*
ModifySpartaPackageRenew	Sparta版本WAF自动续费开关设置	操作级	*
ModifySpartaProtection	修改域名配置	操作级	*
ModifySpartaProtectionMode	设置waf防护状态	操作级	*
ModifyThreatIntelligenceStatus	设置威胁情报的开关配置	操作级	*
ModifyUserDefaultEngine	修改用户默认规则引擎类型	操作级	*
ModifyUserLevel	修改用户防护规则等级	操作级	*
ModifyUserSignatureClass	切换规则类型生效开关	操作级	*
ModifyUserSignatureRule	修改用户防护规则，开启关闭具体的某条规则	操作级	*
ModifyWafAutoDenyRules	修改ip惩罚规则	操作级	*
ModifyWafAutoDenyStatus	配置WAF自动封禁模块状态	操作级	*
ModifyWafThreatenIntelligence	配置WAF威胁情报封禁模块详情	操作级	*
ModifyWebshellStatus	设置webshell状态	操作级	*
ModifyWhiteList	更新业务白名单	操作级	*

PostAccessDownloadTask	创建搜索下载访问日志任务	操作级	*
PostAttackDownloadTask	创建搜索下载攻击日志任务，使用CLS新版本的搜索下载getlog接口	操作级	*
RefreshAccessCheckResult	刷新接入检查的结果	操作级	*
RemoveBypassAllRule	删除一键bypass规则	操作级	*
ResourcesOnlineRefund	资源进行退费	操作级	*
SwitchApiRules	启用或者停用Api规则	操作级	*
SwitchAppletElasticMode	切换小程序弹性QPS的开关	操作级	*
SwitchDomainRules	切换域名的规则开关	操作级	*
SwitchDomainWhiteRules	切换域名白名单的开关	操作级	*
SwitchElasticMode	切换弹性QPS的开关	资源级	qcs::waf::uin/{uin}:waf/{Instanc
UpdateProtectionModes	批量更新规则防护模式	操作级	*
UpdateRateLimitV2	更新自研版限流规则	操作级	*
UpsertBotUCBFeatureRule	Bot_V2 UCB策略更新	操作级	*
UpsertCCAutoStatus	Waf 斯巴达版本更新cc自动封堵状态	操作级	*
UpsertCCRule	Waf CC V2 Upsert接口	操作级	*
UpsertClientMsg	是否透传客户端的IP和端口	操作级	*
UpsertIpAccessControl	Waf IP黑白名单Upsert接口	操作级	*
UpsertSession	Waf 会话定义 Upsert接口	操作级	*
WafDownloadAlerts	下载WAF防护详情	操作级	*
WafDownloadRecords	查询下载记录	操作级	*
WafDownloadlogs	下载查询日志	操作级	*



## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
BotGetBotsActionStat	概览页获取bot动作状态	操作级	*
BotGetBotsCustomStrategy	获取客户自定义bot策略	操作级	*
BotGetBotsKnownStrategy	获取客户的已知类型bot策略	操作级	*
BotGetBotsRecordDetail	获取bot详细信息	操作级	*
BotGetBotsRecordItems	获取bot的items详情	操作级	*
BotGetBotsRecordPoints	获取bot record的访问趋势	操作级	*
BotGetBotsRecordsTCB	获取已知类型bot	操作级	*
BotGetBotsRecordsUB	获取未知类型bot	操作级	*
BotGetBotsRecordsUCB	获取自定义类型bot	操作级	*
BotGetBotsStatisticPoints	概览页获取bot统计曲线图	操作级	*
BotGetBotsTCBList	获取TCB子类别列表	操作级	*
BotGetBotsTypeStat	概览页获取bot类型统计状态	操作级	*
BotV2GetActionStat	Bot_V2 获取bot动作统计	操作级	*
BotV2GetDomainAggStat	Bot_V2 域名bot统计	操作级	*
BotV2GetRecordDetail	Bot_V2 bot详情	操作级	*
BotV2GetRecordItems	Bot_V2 bot记录访问详情	操作级	*
BotV2GetRecordPoints	Bot_V2 bot记录访问趋势图	操作级	*
BotV2GetRecordsTCB	Bot_V2 获取TCB类型Bots	操作级	*
BotV2GetRecordsUB	Bot_V2 获取UB类型Bots	操作级	*
BotV2GetRecordsUCB	Bot_V2 获取UCB类型Bots	操作级	*
BotV2GetRegionsStat	Bot_V2 bot地理纬度统计	操作级	*

BotV2GetStatisticPoints	Bot_V2 Bot流量统计	操作级	*
BotV2GetSwitchStat	Bot_V2 获取bot开关	操作级	*
BotV2GetTCBRule	Bot_V2 获取TCB规则	操作级	*
BotV2GetTypeStat	Bot_V2 Bot类别统计	操作级	*
BotV2GetUCBFeatureRule	Bot_V2 获取UCB自定义策略	操作级	*
BotV2GetUCBPreinstallRule	Bot_V2 获取UCB预设策略	操作级	*
DescirbeCCRule	Waf CC V2 Query接口	操作级	*
DescribeAIModelStatus	获取ai模型状态	操作级	*
DescribeAIVerifyResult	waf ai在线验证	操作级	*
DescribeAccessCursor	获取访问日志游标	操作级	*
DescribeAccessDownloadRecords	查询访问日志下载任务	操作级	*
DescribeAccessExports	获取WAF访问日志导入列表	操作级	*
DescribeAccessFastAnalysis	获取WAF访问日志快速分析统计	操作级	*
DescribeAccessHistogram	获取WAF访问日志柱状趋势图	操作级	*
DescribeAccessIndex	获取WAF访问日志索引信息	操作级	*
DescribeAccessLogCount	查询满足搜索条件的访问日志数量	操作级	*
DescribeAccessLogs	查询访问日志	操作级	*
DescribeAccessMeta	获取WAF访问日志包元数据信息	操作级	*
DescribeAccountAttributes	查询用户属性	操作级	*
DescribeActionedIp	Waf Ip状态统一查询接口	操作级	*
DescribeAllDomain	获取appid所有可用域名和cls开启状态	操作级	*
DescribeAntiFakeUrl	获取防篡改url	操作级	*

DescribeAntiInfoLeakRules	获取信息防泄漏规则列表	操作级	*
DescribeApiAggregateTopN	获取Api安全模块的访问日志聚合topN	操作级	*
DescribeApiAnalyzeStatus	查看api资产分析开关	操作级	*
DescribeApiDetail	获取Api请求详情信息	操作级	*
DescribeApiList	显示api规则列表信息	操作级	*
DescribeApiListVersionTwo	api资产列表	操作级	*
DescribeApiOverview	api资产概览数据	操作级	*
DescribeApiRule	用户查询一条api规则	操作级	*
DescribeApiRuleList	根据多条件查询API规则,包括规则ID (精准搜索) /API参数 (模糊搜索) /接口名称 (模糊搜索) /执行动作 (精准搜索) /请求方法 (精准搜索) /来源 (精准搜索) /开关状态 (精准搜索)	操作级	*
DescribeApiSecAssetTree	api安全资产树查询接口	操作级	*
DescribeApiSecAttackSourceList	获取api安全事件攻击源详情	操作级	*
DescribeApiSecEventChangeList	获取api安全事件变更历史	操作级	*
DescribeApiSecEventList	api安全事件列表	操作级	*
DescribeApiSecEventOverview	API安全事件概览	操作级	*
DescribeApiSecEventTypeList	api安全状态变更接口	操作级	*
DescribeApiSecSensitiveRuleList	获取api安全敏感规则列表	操作级	*
DescribeApiSecurityFirstPurchase	查询用户是否为第一次购买api安全资源	操作级	*
DescribeApiStatCount	获取API的统计信息	操作级	*
DescribeApiStatPoints	获取api的访问趋势图	操作级	*
DescribeAppletAccess	获取小程序接入列表	操作级	*

DescribeAppletAccessV3	获取小程序接入 3.0	操作级	*
DescribeAppletAuthorizeV3	获取小程序授权 3.0	操作级	*
DescribeAppletDomainAccessAddress	查询小程序域名回源地址	操作级	*
DescribeAppletRiskStatus	DescribeAppletRiskStatus	操作级	*
DescribeAppletTesterReserveInfo	获取小程序预约任务详情	操作级	*
DescribeAppletTesterTask	获取小程序压测任务列表	操作级	*
DescribeAppletTesterWXTemplate	获取小程序压测微信请求模版	操作级	*
DescribeAreaBanAreas	获取地域封禁配置	操作级	*
DescribeAreaBanSupportAreas	获取WAF地域封禁支持的地域列表	操作级	*
DescribeAssetDetail	获取用户的资产信息	操作级	*
DescribeAttackCount	攻击日志数量	操作级	*
DescribeAttackDetail	获取攻击日志详情	操作级	*
DescribeAttackDownloadRecords	查询攻击日志的下载记录	操作级	*
DescribeAttackIndex	攻击日志索引描述详情	操作级	*
DescribeAttackLogCount	查询攻击日志数量	操作级	*
DescribeAttackOverview	攻击总览	操作级	*
DescribeAttackType	查询TOP N攻击类型	操作级	*
DescribeAttackWhiteRule	获取用户规则白名单列表	操作级	*
DescribeAttackWorldMap	攻击城市分布	操作级	*
DescribeAutoDenyIP	描述WAF自动封禁IP详情	操作级	*
DescribeBatchAreaBanList	[地域封禁]-批量列表接口	操作级	*
DescribeBatchIpAccessControl	Waf 多域名ip黑白名单查询	操作级	*
DescribeBatchIpPunishmentList	[IP封禁]批量列表接口	操作级	*
DescribeBotAccessAggregateTopN	获取BOT模块的访问日志聚	操作级	*

	合topN		
DescribeBotAccessLog	获取bot访问日志列表接口	操作级	*
DescribeBotAccessLogTwo	Bot详情页日志列表显示v2版本	操作级	*
DescribeBotAccessStatPoints	获取bot4.0的趋势图接口	操作级	*
DescribeBotActionRule	获取bot用户配置的动作规则分布	操作级	*
DescribeBotActionStat	Bot_V2 获取bot动作统计	操作级	*
DescribeBotAggregateDomainStat	Bot_V2 域名bot统计	操作级	*
DescribeBotAggregateTopN	获取BOT的日志聚合topN	操作级	*
DescribeBotAiRule	获取bot-ai的配置信息	操作级	*
DescribeBotApiEventAlarm	获取事件告警配置信息	操作级	*
DescribeBotAttackIpList	拉取bot事件的攻击源IP	操作级	*
DescribeBotAutoStatisticRule	获取bot-智能统计模块配置	操作级	*
DescribeBotCount	查询Bot数量	操作级	*
DescribeBotDetail	获取bot的具体详情信息	操作级	*
DescribeBotDetailCountTopN	bot详情中请求数量topN	操作级	*
DescribeBotDetailDownloadTask	获取bot日志详情下载列表	操作级	*
DescribeBotDetailVersionTwo	Bot详情显示v2版本	操作级	*
DescribeBotEventCauseLoss	获取bot事件损失值	操作级	*
DescribeBotEventHistory	拉取bot事件的操作历史	操作级	*
DescribeBotEventList	拉取bot事件列表	操作级	*
DescribeBotEventOverview	拉取BOT事件概览	操作级	*
DescribeBotEventTypeStat	获取bot事件类型统计	操作级	*
DescribeBotFirstPurchase	获取BOT首购信息	操作级	*
DescribeBotGlobalConfig	获取BOT全局设置信息	操作级	*

DescribeBotGlobalUAStrategy	获取UA策略的全局配置详情	操作级	*
DescribeBotIdRule	获取BotId规则列表	操作级	*
DescribeBotIdType	拉取bot-id规则类型	操作级	*
DescribeBotItems	获取Bot日志详情里对应的字段	操作级	*
DescribeBotLabel	获取bot标签	操作级	*
DescribeBotLevel	获取bot规则等级配置	操作级	*
DescribeBotOverview	获取BOT的概览数据	操作级	*
DescribeBotPoints	查询Bot趋势数据	操作级	*
DescribeBotRecordDetail	bot详情	操作级	*
DescribeBotRecordItems	Bot_V2 bot记录访问详情	操作级	*
DescribeBotRecordPoints	bot记录访问趋势图	操作级	*
DescribeBotRegionsStat	Bot_V2 bot地理纬度统计	操作级	*
DescribeBotRequestCount	获取Bot访问日志的总量	操作级	*
DescribeBotRequestLog	获取bot攻击日志	操作级	*
DescribeBotRuleOverview	获取bot的规则概览	操作级	*
DescribeBotSceneActionRule	获取BOT场景的动作策略配置列表	操作级	*
DescribeBotSceneList	获取bot子场景列表and各场景概览	操作级	*
DescribeBotSceneOverview	获取Bot场景全局概览	操作级	*
DescribeBotSceneUCBRule	获取BOT的自定义规则配置列表	操作级	*
DescribeBotSessionKey	获取bot的session配置	操作级	*
DescribeBotStatisticPoints	Bot_V2 Bot流量统计	操作级	*
DescribeBotStatus	Bot_V2 获取bot开关	操作级	*
DescribeBotTCBRecords	Bot_V2 获取TCB类型Bots	操作级	*

DescribeBotTCBRule	Bot_V2 获取TCB规则	操作级	*
DescribeBotThreatIntelligence	获取BOT的威胁情报配置列表	操作级	*
DescribeBotTiRule	获取bot模块的威胁情报配置	操作级	*
DescribeBotToken	获取bot用户自定义会话配置列表	操作级	*
DescribeBotTypeStat	Bot_V2 Bot类别统计	操作级	*
DescribeBotUBRecords	Bot_V2 获取UB类型Bots	操作级	*
DescribeBotUCBFeatureRule	Bot_V2 获取UCB自定义策略	操作级	*
DescribeBotUCBPreinstallRule	Bot_V2 获取UCB预设策略	操作级	*
DescribeBotUCBRecords	Bot_V2 获取UCB类型Bots	操作级	*
DescribeBotWhiteStatus	获取goodbot的开关列表	操作级	*
DescribeBusinessRisk	业务安全规则查询	操作级	*
DescribeCCAutoStatus	Waf 斯巴达版本查询cc自动封堵状态	操作级	*
DescribeCCOpenCustomCount	Waf 斯巴达版本查询自定义cc开启状态数目	操作级	*
DescribeCCRule	Waf CC V2 Query接口	操作级	*
DescribeCLS	查询日志服务使用状况	操作级	*
DescribeCLSPackage	获取用户的CLS信息	操作级	*
DescribeCachePath	waf斯巴达-查找缓存路径	操作级	*
DescribeCaptchaCfg	获取域名验证码配置	操作级	*
DescribeCertificateVerifyResult	获取证书的检查结果	操作级	*
DescribeCertificatedDomain	DescribeCertificatedDomain	操作级	*
DescribeClsUsed	描述waf cls日志包使用量	操作级	*
DescribeCustomPayloads	查询自定义payload列表	操作级	*

DescribeCustomRules	获取自定义策略列表	操作级	*
DescribeDNSDetectDataChart	获取DNS劫持检测的被劫持用户数的数据	操作级	*
DescribeDNSDetectDataMap	DNS劫持-获取地图数据	操作级	*
DescribeDNSDetectDomainList	获取DNS劫持检测的域名列表	操作级	*
DescribeDNSDetectHijackData	获取DNS劫持检测的劫持记录	操作级	*
DescribeDomainBlockPage	拉取指定域名的拦截页面设置	操作级	*
DescribeDomainCountInfo	获取域名概况	操作级	*
DescribeDomainDetailsClb	获取一个clb域名详情	操作级	*
DescribeDomainDetailsSaas	查询单个saas域名详情	操作级	*
DescribeDomainEngine	查询域名引擎类型	操作级	*
DescribeDomainInstanceIDs	获取添加某个域名的所有实例id	操作级	*
DescribeDomainRules	拉取域名的防护规则列表	操作级	*
DescribeDomainRulesEn	拉取域名的防护规则列表支持英文	操作级	*
DescribeDomainSecurityGroupTipsCount	查看域名的安全组状态	操作级	*
DescribeDomainVerifyResult	描述域名添加检查的结果	操作级	*
DescribeDomainWhiteRules	获取域名的规则白名单	操作级	*
DescribeDomains	查询用户所有域名的详细信息	操作级	*
DescribeElasticFlow	获取弹性付费订单信息	操作级	*
DescribeExpiredInstances	查询用户所有销毁实例的详细信息	操作级	*
DescribeFindDomainList	获取发现域名列表接口	操作级	*



DescribeFirstPurchase	查询用户是否为第一次购买waf实例，api接口会调用计费侧查询订单接口，如果订单数量totalNum大于0，则认为不是收购用户计费侧根据ownerUin查询订单：	操作级	*
DescribeFlowCheckOverview	获取流量体检概览信息	操作级	*
DescribeFlowCheckStatus	获取体检状态接口	操作级	*
DescribeFlowCheckUrl	[流量体检]-获取流量体检Url接口	操作级	*
DescribeFlowTrend	获取waf流量访问趋势	操作级	*
DescribeHWInfo	[重保护网]-获取重保护网配置信息	操作级	*
DescribeHistogram	查询多种聚类分析	操作级	*
DescribeHost	获取防护域名详情	操作级	*
DescribeHostLimit	验证添加的域名是否已经存在	操作级	*
DescribeHosts	获取防护域名列表	操作级	*
DescribeIPType	添加IP黑名单的时候查询IP是否为情报白IP	操作级	*
DescribeInstanceDomainList	[重保护网]-获取实例Id域名列表	操作级	*
DescribeInstanceEvents	查询用户所有实例事件的详细信息	操作级	*
DescribeInstanceIdList	描述实例列表	操作级	*
DescribeInstances	查询用户所有实例的详细信息	资源级	qcs::waf::uin/\${uin}:waf
DescribeIpAccessControl	Waf ip黑白名单查询	操作级	*
DescribeIpHitItems	Waf IP封堵状态查询	操作级	*
DescribeIpRelatedEventList	拉取攻击源IP的关联bot事件	操作级	*

DescribeJsInjectRule	获取前端对抗规则	操作级	*
DescribeMainClass	获取主类及子类信息	操作级	*
DescribeMiniProgramPeakPoint	获取小程序各种趋势接口	操作级	*
DescribeModuleStatus	查询各个waf基础安全模块的开关状态，看每个模块是否开启	操作级	*
DescribeMonitorBotStat	获取BOT监控的域名数据	操作级	*
DescribeMonitorDomains	获取云监控的域名	操作级	*
DescribeMonitorInstances	获取云监控的实例	操作级	*
DescribePanDomainDetail	查询非标泛域名详情；	操作级	*
DescribeParametersList	获取支持的参数类型列表	操作级	*
DescribePeakPoints	查询业务和攻击概要趋势	操作级	*
DescribePeakValue	获取业务和攻击概览峰值	操作级	*
DescribePieChart	查询指定聚类条件的饼图	操作级	*
DescribePocTestAuthorizationStatus	查询POCTest授权状态	操作级	*
DescribePocTestTasks	查询POC测试任务	操作级	*
DescribePorts	获取非标端口	操作级	*
DescribePostCKafkaFlows	获取CKafka投递流任务列表	操作级	*
DescribePostCLSFlows	获取CLS投递流任务列表	操作级	*
DescribePostFlowService	检查开通投递服务接口	操作级	*
DescribePostPoints	获取投递流量趋势图	操作级	*
DescribeProductInfo	获取客户产品信息	操作级	*
DescribeProtectionModes	查询tiga引擎下大类规则的防护模式	操作级	*
DescribeQpsWhiteList	查询业务扩展包黑白名单	操作级	*
DescribeRequestCount	获取指定时间段内请求总数	操作级	*

DescribeRiskInfo	业务安全风险信息查询	操作级	*
DescribeRolePlayState	查询角色扮演	操作级	*
DescribeRuleLimit	获取各个模块具体的规格限制	操作级	*
DescribeRuleTypes	获取规则类型描述	操作级	*
DescribeRuleTypesEn	获取规则类型描述支持英文字段	操作级	*
DescribeRuleUpdateLog	获取特征规则更新动态	操作级	*
DescribeRulesInfo	获取规则库的描述信息	操作级	*
DescribeSceneJsInjectRule	查询前端对抗详情	操作级	*
DescribeSecurityRuleCount	得到基础安全模块中每个模块的规则数目	操作级	*
DescribeSession	Waf 会话定义查询接口	操作级	*
DescribeSpartUser	DescribeSpartUserInfo-控制台兼容版本	操作级	*
DescribeSpartUserInfo	查询用户信息	操作级	*
DescribeSpartaProtectionInfo	waf斯巴达-获取防护域名信息	操作级	*
DescribeSpartaProtectionList	查询域名列表	操作级	*
DescribeStatisticTypes	拉取攻击类型统计数据	操作级	*
DescribeTopAttackDomain	查询Top5的攻击域名	操作级	*
DescribeTrialQRCodeV3	获取小程序体验版二维码	操作级	*
DescribeUserAppletInfo	获取用户级别小程序接入信息	操作级	*
DescribeUserClbWafRegions	获取对客户已经开放的CLB-WAF的地域	操作级	*
DescribeUserDefaultEngine	获取用户缺省规则引擎类型	操作级	*
DescribeUserDomainInfo	查询saas和clb的域名信息	操作级	*

DescribeUserEdition	获取用户购买的WAF的类型	操作级	*
DescribeUserEngineType	获取用户规则引擎类型	操作级	*
DescribeUserGrade	根据用户Uin查询用户的等级和类型	操作级	*
DescribeUserInfo	获取clb-waf的套餐信息	操作级	*
DescribeUserInstanceCount	描述实例个数信息	操作级	*
DescribeUserInstances	描述实例详情	操作级	*
DescribeUserLevel	获取用户防护规则等级	操作级	*
DescribeUserQPS	拉取客户的QPS峰值	操作级	*
DescribeUserSceneInfo	获取用户指定域名的场景列表	操作级	*
DescribeUserSignatureClass	查询Tiga引擎规则类型及状态	操作级	*
DescribeUserSignatureRule	获取用户特征规则列表	操作级	*
DescribeUserSignatureRuleV2	获取用户特征规则列表V2	操作级	*
DescribeUserType	查询用户类型	操作级	*
DescribeWafAutoDenyRules	返回ip惩罚规则详细信息	操作级	*
DescribeWafAutoDenyStatus	描述WAF自动封禁模块详情	操作级	*
DescribeWafInfo	获取负载均衡绑定的WAF信息	操作级	*
DescribeWafInfoByVip	通过VIP获取客户信息	操作级	*
DescribeWafRequestCount	获取waf的访问日志总条数	操作级	*
DescribeWafThreatenIntelligence	描述WAF威胁情报封禁模块配置详情	操作级	*
DescribeWebshellStatus	获取域名webshell状态	操作级	*
DescribeWhiteAllDomain	查询saas和clb的域名信息v2	操作级	*
ExportAccessLogs	批量下载访问日志	操作级	*

GetAccessDownloadRecords	查询下载访问日志任务记录列表	操作级	*
GetAllQpsConfig	获取所有套餐类型对应的弹性qps配置	操作级	*
GetAttackAnalysis	CLS新版本攻击日志聚合分析排序	操作级	*
GetAttackCount	恶意攻击总量	操作级	*
GetAttackDownloadRecords	查询下载攻击日志任务记录列表	操作级	*
GetAttackHistogram	生成攻击日志的产生时间柱状图	操作级	*
GetAttackPoints	恶意量趋势图	操作级	*
GetAttackTotalCount	实时获取攻击总次数	操作级	*
GetInstanceQpsLimit	获取套餐实例的弹性qps上限	操作级	*
GetStraceCount	防护总量	操作级	*
GetStracePoints	防护量趋势图	操作级	*
GetTopAttackIP	恶意IP的top10	操作级	*
GetTopStraceIP	防护IP的TOP10	操作级	*
HavePostFlowService	是否开通投递服务接口	操作级	*
InquiryPriceWafInstance	查询waf的价格	操作级	*
QueryBatchAreaBanAppldDomain	查询当前Appld下批量域名接口	操作级	*
QueryBatchIppunishmentAppldDomain	[IP封禁]查询当前Appld下域名接口	操作级	*
QueryBypassAllStatus	查询该用户是否被加入了全局的bypass列表	操作级	*
QueryClientMsg	查询是否开启透传客户端信息	操作级	*
QueryDomainParamLimit	[IP封禁]查询域名参数限制	操作级	*

	值		
QueryFlows	拉取任务	操作级	*
QueryHWDomainState	[重保护网]-查询重保护网域名状态	操作级	*
SearchAccessLog	搜索WAF访问日志详情	操作级	*
SearchAttackLog	新版本CLS接口存在参数变化，query改成了query_string支持lucence语法接口搜索查询。	操作级	*
WAFGetUserInfo	获取用户信息	操作级	*
WafAntiFakeGetUrl	获取防篡改url	操作级	*
WafAreaBanGetAreas	获取封禁的地区	操作级	*
WafClsOverview	日志使用情况	操作级	*
WafDNSdetectGetDataChart	DNS劫持-获取图表数据	操作级	*
WafDNSdetectGetDataMap	DNS劫持-获取地图数据	操作级	*
WafDNSdetectGetDomainList	DNS劫持-获取域名列表	操作级	*
WafDNSdetectGetHijackRecords	DNS劫持-获取被劫持域名记录	操作级	*
WafFreqGetRuleList	获取频率控制规则	操作级	*
WafGetAIModelStatus	获取ai模型状态	操作级	*
WafGetAIVerifyResult	waf ai在线验证	操作级	*
WafGetAttackTypes	获取攻击类型	操作级	*
WafGetCachePathSparta	waf斯巴达-查找缓存路径	操作级	*
WafGetCustomPayloads	查询自定义payload列表	操作级	*
WafGetDashboardAttackCount	waf报表-获取攻击拦截次数	操作级	*
WafGetDashboardAttackDetail	waf报表-获取攻击详情	操作级	*
WafGetDashboardAttackType	waf报表-获取攻击类型	操作级	*
WafGetDashboardAttackWorldMap	waf报表-获取攻击世界地图	操作级	*

WafGetDashboardBotQueryCount	waf报表-获取bot请求数	操作级	*
WafGetDashboardBotQueryPoints	waf报表-获取Bot请求数曲线	操作级	*
WafGetDashboardDnsAreaForbid	waf报表-获取DNS区域劫持数目	操作级	*
WafGetDashboardHistogram	waf报表-获取柱状图	操作级	*
WafGetDashboardPeakPoints	waf报表-获取峰值曲线	操作级	*
WafGetDashboardPeakValue	waf报表-获取峰值	操作级	*
WafGetDashboardPieChart	waf报表-获取饼状图	操作级	*
WafGetDashboardTotalReqCount	waf报表-获取请求总数	操作级	*
WafGetDetails	获取waf防护详情	操作级	*
WafGetDetailsItem	获取攻击详情新接口	操作级	*
WafGetDetailsNew	获取攻击列表	操作级	*
WafGetInfoRuleList	获取信息防泄漏规则列表	操作级	*
WafGetMessages	拉取产品动态	操作级	*
WafGetNotify	获取通知	操作级	*
WafGetPort	获取非标端口	操作级	*
WafGetProtectionInfo	获取域名防护配置	操作级	*
WafGetProtectionInfoSparta	waf斯巴达-获取防护域名信息	操作级	*
WafGetProtectionList	获取防护列表	操作级	*
WafGetProtectionListSparta	waf斯巴达-获取防护域名列表	操作级	*
WafGetRuleList	获取自定义规则列表	操作级	*
WafGetRuleListSparta	sparta获取自定义规则	操作级	*
WafGetStatisticIps	拉取攻击IP统计数据	操作级	*
WafGetStatisticPoints	拉取WAF统计曲线数据	操作级	*

WafGetStatisticTypes	拉取攻击类型统计数据	操作级	*
WafGetStatistics	拉取WAF统计数据	操作级	*
WafGetSuite	获取套餐版本与域名使用情况	操作级	*
WafGetUserInfoV2	获取用户信息V2	操作级	*
WafGetUserVip	获取分配给用户的VIP	操作级	*
WafGetWafLogsCount	获取攻击总数	操作级	*
WafGetWafPrice	获取WAF不同版本的价格-联通	操作级	*
WafGetWafPriceOverview	Overview获取waf不同版本的价格	操作级	*
WafInterface	WAF通用接口	操作级	*
WafPackagePrice	获取域名包价格	操作级	*
WafSearchLogs	查询全量日志	操作级	*

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeBlockPages	拉取用户的所有自定义拦截页面	操作级	*	支持

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
ModifyDomainPKIValidation	修改域名PKI验证策略	操作级	*	不支持



# 漏洞扫描服务

最近更新时间：2024-05-30 10:00:49

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
漏洞扫描服务	vss	支持	不支持	操作级	不支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

# 移动应用安全

最近更新时间：2024-05-30 09:57:33

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
移动应用安全	ms	支持	不支持	服务级	不支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

# 安全凭证服务

最近更新时间：2024-05-30 09:58:37

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
安全凭证服务	sts	支持	不支持	资源级	不支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
AssumeRole	申请角色临时证书	资源级	qcs::cam::uin/\${uin}:roleName/\${roleName}	不支持
AssumeRoleWithSAML	申请SAML联	操作级	*	不支持

	合身份临时证书			
AssumeRoleWithWebIdentity	申请 OIDC联合身份临时证书	操作级	*	不支持

# 域名与网站

## 域名注册

最近更新时间：2024-05-30 09:55:29

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
域名注册	domain	支持	不支持	操作级	部分支持

#### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
ApproveTransferOut	同意域名转出（仅合作商使用）	操作级	*	支持
BatchModifyDomainInfo	本接口 ( BatchModifyDomainInfo )	操作级	*	支持

	用于批量域名信息修改。			
BatchModifyIntlDomainDNS	本接口 (BatchModifyIntlDomainDNS) 用于批量域名 DNS 修改。	操作级	*	支持
BatchModifyIntlDomainInfo	本接口 (BatchModifyIntlDomainInfo) 用于批量域名信息修改。	操作级	*	支持
BidPreDomains	合作商预释放域名出价	操作级	*	支持
CancelDomainVerified	实名审核中域名取消域名实名认证。	操作级	*	支持
CancelFollow	取消关注域名	操作级	*	支持
CancelIntlPush	国际站-取消域名Push	操作级	*	支持
CancelIntlTransferIn	国际站-取消转入	操作级	*	支持
CancelIntlTransferOut	国际站-取消域名转出	操作级	*	支持
CancelPush	根据PushId取消自己发起的Push	操作级	*	支持
CancelTransferDomain	取消域名转入	操作级	*	支持
CancelTransferOut	取消域名转出	操作级	*	支持
CancelTransferOutInBatch	批量取消转出	操作级	*	支持
CancelUpgradeDomain	取消新网域名升级。	操作级	*	支持
CreateCustomDnsHost	创建自定义DNS Host	操作级	*	支持
CreateDemand	前台用户提交需求 添加委托表记录。	操作级	*	支持
CreateDemandOrder	提交需求	操作级	*	支持
CreateDnssec	新增DNSSEC记录	操作级	*	支持
CreateDnssecAsync	异步新增DNSSEC记录	操作级	*	支持
CreateDomainBatch	本接口 (CreateDomainBatch) 用于批量域名注册。	操作级	*	支持
CreateDomainUsePackage	本接口 (CreateDomainUsePackage) 用于	操作级	*	支持

	注册域名使用特惠包抵扣。			
CreateDomainVerifyReminder	添加域名实名催审	操作级	*	支持
CreateExmailDomain	企业邮用户选择域名。	操作级	*	支持
CreateExmailPhoneMail	企业邮同步创建手机号和邮箱。	操作级	*	支持
CreateExmailTemplate	企业邮临时保存信息模板。	操作级	*	支持
CreateIntlCart	国际站-添加购物车	操作级	*	支持
CreateIntlCustomDnsHost	国际站-创建DNS Host	操作级	*	支持
CreateIntlDomainBatch	本接口 ( CreateIntlDomainBatch) 用于批量域名注册。	操作级	*	支持
CreateIntlPhoneEmail	国际站-验证手机邮箱验证码	操作级	*	支持
CreateIntlTemplate	本接口 ( CreateIntlTemplate) 用于添加域名信息模板。	操作级	*	支持
CreatePhoneEmail	此接口用于创建有效的手机、邮箱	操作级	*	支持
CreateShopRegistration	店铺申请开通商户号。	操作级	*	支持
CreateTemplate	本接口 ( CreateTemplate ) 用于添加域名信息模板。	操作级	*	支持
CreateTemplateVerifyReminder	添加模板实名催审	操作级	*	支持
CreateTrack	添加沟通进度。	操作级	*	支持
CreateWithdrawOrder	创建提现订单。	操作级	*	支持
DeleteCustomDnsHost	删除自定义DNS Host	操作级	*	支持
DeleteDnssec	删除DNSSEC记录	操作级	*	支持
DeleteDnssecAsync	异步删除DNSSEC记录	操作级	*	支持
DeleteExmailTemplate	清空企业邮临时保存模板信息。	操作级	*	支持
DeleteIntlCart	国际站-删除购物车	操作级	*	支持
DeleteIntlCustomDnsHost	国际站-删除DNS Host	操作级	*	支持
DeleteIntlPhoneEmail	国际站-删除手机或邮箱	操作级	*	支持
DeleteIntlTemplate	国际站-删除信息模板	操作级	*	支持

DeletePhoneEmail	此接口用于删除已验证的手机邮箱	操作级	*	支持
DeleteTemplate	本接口 ( DeleteTemplate ) 用于删除信息模板。	操作级	*	支持
DeleteTrack	删除沟通进度。	操作级	*	支持
MakeIntlPushDomains	国际站-提交Push	操作级	*	支持
MakePushDomains	Push 域名	操作级	*	支持
ModifyCancelHandle	前台用户取消委托。	操作级	*	支持
ModifyCustomDnsHost	修改自定义DNS Host	操作级	*	支持
ModifyDnssec	修改DNSSEC记录	操作级	*	支持
ModifyDomainDNS	修改域名DNS信息	操作级	*	支持
ModifyDomainDNSBatch	本接口 ( ModifyDomainDNSBatch) 用于批量域名 DNS 修改。	操作级	*	支持
ModifyDomainInfo	修改域名的联系人信息和证件信息	操作级	*	支持
ModifyDomainOwner	本接口 (ModifyDomainOwner) 用于域名过户。	操作级	*	支持
ModifyDomainOwnerBatch	本接口 ( ModifyDomainOwnerBatch) 用于域名批量账号间转移。	操作级	*	支持
ModifyDomainOwnerMfa	本接口 (ModifyDomainOwnerMfa) 用于域名过户。 验证方式为Mfa验证	操作级	*	支持
ModifyDomainRegistrant	域名绑定已实名模板信息	操作级	*	支持
ModifyDomainStatus	修改域名状态	操作级	*	支持
ModifyDomainWhoisPrivacyBatch	本接口 ( ModifyDomainWhoisPrivacyBatch) 用于批量修改域名whois隐私保护。	操作级	*	支持
ModifyExmailOrderTemplate	企业邮用户修改订单模板信息。	操作级	*	支持
ModifyFollow	批量关注域名。	操作级	*	支持



ModifyIntlCustomDnsHost	国际站-修改DNS Host	操作级	*	支持
ModifyIntlDomainInfo	国际版-修改我的域名信息	操作级	*	支持
ModifyIntlDomainRegistrant	国际站-域名模板绑定	操作级	*	支持
ModifyOrdersDemand	接单。	操作级	*	支持
ModifyOwnerIntlBatch	国际站-批量域名账号间转移	操作级	*	支持
ModifyPackageCarts	修改域名特惠包购物车	操作级	*	支持
ModifyPayDemand	通知支付。	操作级	*	支持
ModifyRefuseDemand	接单前拒单 / 接单后取消委托 / 支付后关闭交易	操作级	*	支持
ModifyShop	添加或修改店铺。	操作级	*	支持
ModifyShopCollect	用户操作收藏, 取消收藏店铺。	操作级	*	支持
ModifyShopCollectRemark	用户修改收藏店铺的备注	操作级	*	支持
ModifyTemplate	修改模板信息	操作级	*	支持
ModifyTrading	自助交易修改。	操作级	*	支持
ModifyTradingStatus	批量上架、下架和删除交易。	操作级	*	支持
ModifyTransfer	经纪域名过户	操作级	*	支持
ReceiveIntlPush	国际站-接收域名Push	操作级	*	支持
ReceivePush	本接口用于接收Push的域名	操作级	*	支持
RegisterDomain	域名注册	操作级	*	支持
RejectIntlPush	国际站-拒绝接收Push	操作级	*	支持
RejectPush	本接口用于拒绝接收Push域名	操作级	*	支持
RenewAgentPay	域名代续费	操作级	*	支持
RenewDomain	对域名进行续费	操作级	*	支持
RenewDomainBatch	本接口 ( RenewDomainBatch ) 用于批量续费域名。	操作级	*	支持
RenewIntlDomainBatch	国际站-批量域名续费	操作级	*	支持

SendCaptchaCode	发送验证码。	操作级	*	支持
SendIntlPhoneEmailCode	国际站-发送手机或邮箱验证码	操作级	*	支持
SendPhoneEmailCode	此接口用于发送手机邮箱验证码。	操作级	*	支持
SetDefaultIntlTemplate	国际站-设置默认信息模板	操作级	*	支持
SetDefaultTemplate	设置用户默认模板。	操作级	*	支持
SetDomainAutoRenew	本接口 ( SetDomainAutoRenew ) 用于设置域名自动续费。	操作级	*	支持
SetDomainExpireMessage	本接口 ( SetDomainExpireMessage) 设置域名到期消息提醒开关。	操作级	*	支持
SetIntlCart	国际站-更新购物车	操作级	*	支持
SetIntlDomainAutoRenew	国际站-设置自动续费。	操作级	*	支持
SetIntlDomainExpireMessage	国际站-设置域名是否到期提醒	操作级	*	支持
SetIntlDomainTransfer	国际站-域名账号间转移	操作级	*	支持
SetTransferProhibition	本接口 (SetTransferProhibition)设置禁止域名转移状态。	操作级	*	支持
SetUpdateProhibition	本接口 (SetUpdateProhibition)设置禁止域名更新状态	操作级	*	支持
SyncCustomDnsHost	同步自定义DNS Host	操作级	*	支持
SyncDnssec	同步DNSSEC信息至注册局	操作级	*	支持
SyncRegisterDomain	同步注册域名	操作级	*	支持
SyncRegisterDomainTpl	此接口用于以模板方式同步注册域名	操作级	*	支持
SyncRegisterPartnerDomain	同步注册合作商域名	操作级	*	支持
SyncRenewDomain	同步进行域名续费操作	操作级	*	支持
TransferDNSPodToDomainOwner	将解析转移到域名所有者	操作级	*	支持
TransferInDomain	域名转入	操作级	*	支持
TransferInDomainBatch	本接口 ( TransferInDomainBatch )	操作级	*	支持

	用于批量转入域名。			
TransferInDomainBatchBuy	本接口 ( TransferInDomainBatchBuy) 用于批量转入域名。	操作级	*	支持
TransferInIntlDomainBatch	国际站-本接口 ( TransferInIntlDomainBatch) 用于批量域名转入。	操作级	*	支持
TransferOutDomain	域名转出获取转移码	操作级	*	支持
TransferOutIntlDomain	国际站-获取转出密码	操作级	*	支持
TransferOutSendEmailCode	此接口用于加速转出发送邮箱验证码。	操作级	*	支持
TransferOutVerifyEmailCode	此接口用于加速转出验证邮箱接收的验证码。	操作级	*	支持
TransferProhibitionBatch	本接口 ( TransferProhibitionBatch ) 用于批量禁止域名转移。	操作级	*	支持
TransferProhibitionIntlBatch	国际站-批量禁止域名转移	操作级	*	支持
UpdateProhibitionBatch	本接口 ( UpdateProhibitionBatch ) 用于批量禁止更新锁。	操作级	*	支持
UpdateProhibitionIntlBatch	国际站-批量禁止域名更新	操作级	*	支持
UploadImage	本接口 ( UploadImage ) 用于证件图片上传。	操作级	*	支持
UploadShopRegistrationImages	上传店铺申请开通商户号相关图片。	操作级	*	支持
UploadVerification	上传实名认证信息。	操作级	*	支持
VerifyCaptchaCode	校验验证码。	操作级	*	支持
VerifyDomainBatch	批量修改域名的实名信息	操作级	*	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式

BatchCheckDomain	批量检查域名是否可以注册。	操作级	*
BatchCheckDomainCertificate	批量检测域名实名认证	操作级	*
BatchDescribeDomainDetail	批量获取域名详情	操作级	*
BatchDescribeIntlDomainDetail	国际站-批量域名检查	操作级	*
CheckAsyncInternalDomains	异步批量检查内部域名	操作级	*
CheckBatchLogReason	本接口 ( CheckBatchLogReason ) 用于查询批量操作结果。	操作级	*
CheckBatchStatus	本接口 ( CheckBatchStatus ) 用于查询批量操作日志状态。	操作级	*
CheckBatchTask	检查批量任务	操作级	*
CheckDomain	检查域名是否可以注册。	操作级	*
CheckDomainDNSPodUinMatched	查询域名和解析账号是否匹配	操作级	*
CheckDomainOperation	提前检查部分操作是否有权限	操作级	*
CheckDomainTldCode	检查域名后缀选择模板时的限制	操作级	*
CheckExmailRegister	企业邮检查是否第一次注册。	操作级	*
CheckExmailUser	获取企业邮用户唯一标识。	操作级	*
CheckExportDomain	查询导出域名状态和导出成功域名列表的cos下载地址	操作级	*
CheckIntlBatchTask	国际站-域名批量限频率查询	操作级	*
CheckIntlDomainAvailable	国际站-域名注册查询	操作级	*
CheckIntlDomainNew	检查域名是否可以注册。	操作级	*
CheckIntlDomainOperation	国际站-域名续费预检查。	操作级	*
CheckIntlDomainTldCode	国际站-检查域名后缀code	操作级	*
CheckIntlPushDomains	国际站-校验域名是否可Push	操作级	*
CheckIntlTransferOutPwd	国际站-检测是否获取过转出密码	操作级	*
CheckPushDomains	本接口用于校验域名是否可Push或者可接收	操作级	*

CheckTransferDomain	检查域名是否满足转入的条件	操作级	*
CheckTransferInByDomain	检查域名是否满足转入的条件。	操作级	*
CheckTransferIntlDomain	国际站-检查域名是否可以转入	操作级	*
CheckTransferOutDomain	该接口用于转出前置检验。	操作级	*
CheckTransferOutIntlDomain	国际站-检查转出域名	操作级	*
CheckTransferOutPwd	检测转出密码	操作级	*
CheckUpgradeDomain	检查域名是否可以升级注册商。	操作级	*
CheckUserAppId	校验用户与APPID一致性	操作级	*
CheckXinnetRenewFee	此接口用于检查新网续费是否溢价词	操作级	*
DescribeBatchDetailStatus	查询批量详情状态	操作级	*
DescribeBatchOperationLogDetails	本接口 ( DescribeBatchOperationLogDetails ) 用于获取批量操作日志详情。	操作级	*
DescribeBatchOperationLogs	本接口 ( DescribeBatchOperationLogs ) 用于获取批量操作日志。	操作级	*
DescribeCheckPushStatus	本接口用于查询校验Push域名结果	操作级	*
DescribeCreateTradeOrderData	获取创建自助交易订单信息。	操作级	*
DescribeCustomDnsHostSet	查询自定义DNS Host	操作级	*
DescribeDemandList	获取经纪订单列表。	操作级	*
DescribeDemandTotalCount	获取当前用户提交的经纪需求单总数量	操作级	*
DescribeDetachDomains	查询释放域名列表	操作级	*
DescribeDnssecItemList	主要用于获取域名支持的alg和digest_type	操作级	*
DescribeDnssecList	获取DNSSEC 列表	操作级	*
DescribeDomain	获取域名信息详情	操作级	*

DescribeDomainAuditDuration	查询实名中的域名平均审核时长。	操作级	*
DescribeDomainBaseInfo	本接口 ( DescribeDomainBaseInfo) 获取域名基本信息。	操作级	*
DescribeDomainBatchDetails	批量购买域名日志详情	操作级	*
DescribeDomainBatchDetailsExport	导出域名批量操作日志	操作级	*
DescribeDomainBatchExport	触发导出用户域名列表	操作级	*
DescribeDomainBatchLog	批量购买域名日志	操作级	*
DescribeDomainBatchRenew	域名批量续费	操作级	*
DescribeDomainCertificate	本接口 (DescribeDomainCertificate) 用于查询域名证书信息。	操作级	*
DescribeDomainCount	获取域名数量。	操作级	*
DescribeDomainDiscount	本接口 ( DescribeDomainDiscount ) 用于查询域名折扣信息 。	操作级	*
DescribeDomainList	获取域名详情列表	操作级	*
DescribeDomainListForHomepage	控制台首页获取域名列表。	操作级	*
DescribeDomainMaxRenewPeriod	查询域名最大续费年限	操作级	*
DescribeDomainNameList	本接口 ( DescribeDomainNameList ) 我的域名列表。	操作级	*
DescribeDomainPackageUsageDetailList	查询域名特惠包的使用详情列表	操作级	*
DescribeDomainPackageUsageLogList	查询用户域名特惠包的使用记录	操作级	*
DescribeDomainPassword	获取域名密码	操作级	*
DescribeDomainPasswordBatch	批量获取域名转移码	操作级	*
DescribeDomainPrice	用户询价的接口	操作级	*
DescribeDomainPriceList	按照域名后缀获取对应的价格列表	操作级	*
DescribeDomainSearchHistory	获取域名搜索记录	操作级	*
DescribeDomainSimpleInfo	获取域名实名信息详情	操作级	*
DescribeDomainStatusCount	按状态获取域名数量	操作级	*

DescribeDomainTransferStatus	查询域名转入状态进度	操作级	*
DescribeDomainUin	通过域名查询账号ID	操作级	*
DescribeDomainUinBatch	批量查询域名账号ID	操作级	*
DescribeDomainUinHistory	获取域名历史时间点的uin	操作级	*
DescribeDomainVerifyInfo	查询域名当前实名信息	操作级	*
DescribeDomainVerifyReminder	获取域名催审状态	操作级	*
DescribeEscrowDetails	用户前台我的经纪需求详情页。	操作级	*
DescribeEscrowList	该接口是用来获取前台用户的经纪需求列表。	操作级	*
DescribeExmailDomain	企业邮用户查看选择域名。	操作级	*
DescribeExmailOrder	企业邮用户查看订单。	操作级	*
DescribeExmailTemplate	企业邮用户查看模板信息。	操作级	*
DescribeFirstInquiry	用户前台提交需求 首次询价。	操作级	*
DescribeIntlBatchDetailStatus	国际站-查询批量详情状态	操作级	*
DescribeIntlBatchOperationLogs	批量购买域名日志查询	操作级	*
DescribeIntlCartList	国际站-获取购物车列表	操作级	*
DescribeIntlCustomDnsHostSet	国际站-获取域名DNS Host列表	操作级	*
DescribeIntlDomain	国际版-查询域名信息。	操作级	*
DescribeIntlDomainBaseInfo	国际站-获取域名基本信息	操作级	*
DescribeIntlDomainBatchDetails	国际站-获取批量购买域名日志详情	操作级	*
DescribeIntlDomainCertificate	域名证书数据	操作级	*
DescribeIntlDomainList	国际站-查询我的域名列表。	操作级	*
DescribeIntlDomainPriceNewList	国际站-按照域名后缀获取对应的价格列表	操作级	*
DescribeIntlOperationLogs	国际站-获取域名操作日志列表	操作级	*
DescribeIntlPhoneEmailList	国际站-获取已验证的手机邮箱列表	操作级	*

DescribeIntlPremiumDomainList	国际站-批量溢价数据检查	操作级	*
DescribeIntlPushDetail	国际站-获取Push域名详情	操作级	*
DescribeIntlPushDomains	国际站-获取某一次Push记录的域名列表。	操作级	*
DescribeIntlPushList	国际站-获取发起/收到的请求列表	操作级	*
DescribeIntlPushLog	国际站-查询Push操作日志	操作级	*
DescribeIntlTemplate	国际站-获取信息模板详情	操作级	*
DescribeIntlTemplateList	该接口用于获取域名模板	操作级	*
DescribeIntlTransferOutDetail	国际站-获取域名转出状态	操作级	*
DescribeIntlUserArea	国际站-获取用户地域	操作级	*
DescribeIntlWhoisInfo	国际站-获取域名whois	操作级	*
DescribeMakeInquiryDomainPrice	前台用户发起委托，获取委托总额。	操作级	*
DescribeMonitoringAnnouncement	获取公告数据。	操作级	*
DescribeMyDomainInfo	我购买的域名详情	操作级	*
DescribeMyDomainList	我购买的域名列表	操作级	*
DescribeMyEndSaleList	获取我是卖家-交易结束的列表	操作级	*
DescribeMyFollowList	获取我的关注列表	操作级	*
DescribeMyOnSaleList	获取我出售的域名列表。	操作级	*
DescribeMyShopInfo	我的店铺详情。	操作级	*
DescribeNickname	根据Uin获取用户昵称	操作级	*
DescribeNotices	查询域名相关公告	操作级	*
DescribeOperationLogs	本接口 ( DescribeOperationLogs ) 用于查询域名操作日志。	操作级	*
DescribePackageCarts	查询域名特惠包购物车	操作级	*
DescribePackageUsableDomainList	查询符合特惠包要求的域名列表接口。	操作级	*



DescribePhoneEmailList	本接口用于获取已验证的手机邮箱列表	操作级	*
DescribePreDomainList	提前获取域释放域名数据	操作级	*
DescribePreDomainOrder	查询预释放域名信息以及下载订单信息	操作级	*
DescribePreReleaseList	购买页预释放域名查询	操作级	*
DescribePremiumDomainList	批量获取包含溢价词域名	操作级	*
DescribePushDetail	本接口用于获取Push域名详情	操作级	*
DescribePushDomains	本接口用于根据PushId获取Push域名	操作级	*
DescribePushList	本接口用于获取Push列表	操作级	*
DescribePushLog	本接口用于获取Push操作日志	操作级	*
DescribeReservedBidInfo	合作商查询竞价信息	操作级	*
DescribeReservedPreDomainInfo	查询预约预释放域名状态	操作级	*
DescribeSellerDomainList	此接口用于获取卖家域名列表。	操作级	*
DescribeServicePriceConf	前台提交需求页面 获取咨询费配置。	操作级	*
DescribeShopCollectList	查询用户收藏的店铺列表。	操作级	*
DescribeShopRegistrationInfo	获取店铺开通商户号详情。	操作级	*
DescribeShopStatus	检测店铺是否存在。	操作级	*
DescribeTaskDomainPassword	查询批量任务中的域名密码	操作级	*
DescribeTemplate	本接口 (DescribeTemplate) 用于获取模板信息。	操作级	*
DescribeTemplateAuditTime	查询审核中的信息模板耗时	操作级	*
DescribeTemplateAuthInfo	查询注册模板授权信息	操作级	*
DescribeTemplateInAuditByDomain	通过域名查询实名审核中模板。	操作级	*
DescribeTemplateList	本接口 (DescribeTemplateList) 用于获取信息模板列表。	操作级	*

DescribeTemplateVerifyReminder	获取模板催审状态	操作级	*
DescribeTemplates	本接口(DescribeTemplates)可用于获取域名模板列表（支持同时获取指定多种审核状态的模板列表）	操作级	*
DescribeTidList	查询当前支持的后缀	操作级	*
DescribeTids	查询可支持注册后缀	操作级	*
DescribeTrackList	沟通进度列表。	操作级	*
DescribeTradeOrderParameters	查询计费下单参数	操作级	*
DescribeTradingTotalCount	获取当前用户交易总数量	操作级	*
DescribeTransactionConfig	该接口是用于获取淘域名分类配置和后缀配置。	操作级	*
DescribeTransactionDetails	用来获取交易信息的接口	操作级	*
DescribeTransactionList	该接口是用来获取淘域名搜索列表。	操作级	*
DescribeTransferInDomainList	查询域名转入状态数据。	操作级	*
DescribeTransferOutDetail	查看域名转出状态信息。	操作级	*
DescribeUsableDomainPackageList	购买页查询可用的域名特惠包列表	操作级	*
DescribeUserBalance	用户余额	操作级	*
DescribeUserDomainPackageList	查询用户已购买特惠包列表	操作级	*
DescribeWhoisInfo	本接口 (DescribeWhoisInfo) 用于查询域名whois信息。	操作级	*
DescribeWithdrawInfo	获取店铺提现信息。	操作级	*
DescribeWithdrawList	获取店铺提现列表。	操作级	*
DescribeWithdrawOrder	获取提现订单详情。	操作级	*
ExportIntlDomainBatchDetails	国际站-批量购买域名日志详情导出	操作级	*
ExportIntlDomainList	国际站-域名导出申请	操作级	*
GetExportIntlDomainListUrl	国际站-获取域名导出下载链接	操作级	*

WordCheck	检测文本是否包含敏感词。	操作级	*	
-----------	--------------	-----	---	--

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
BiddingPreRelease	预释放出价	操作级	*	支持
DescribeAuctionEndOrPrePayParam	获取竞价结束后或预订下单参数	操作级	*	支持
ReservedPreDomains	预留预释放域名	操作级	*	支持

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeDomainVerifyBatch	批量查询域名实名上报信息	操作级	*	支持
DownloadUserPackageList	admin后台下载列表	操作级	*	支持

# SSL 证书

最近更新时间：2024-05-30 09:58:31

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
SSL证书	ssl	支持	支持	资源级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AddWafProtection	域名添加Waf防护	资源级	qcs::ssl::uin:/certific
ApplyCertificate	申请免费证书	操作级	*
BatchDeleteCSR	批量删除CSR	资源级	qcs::ssl::uin/\${uin}:c

CancelAuditCertificate	取消证书审核	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:c
CancelCertificateApply	取消付费证书申请	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:c
CancelCertificateOrder	取消证书订单	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:ce
CancelHostingCertificates	取消证书托管	操作级	*
CancelRevoke	取消吊销证书	资源级	qcs::ssl::uin/:certific
CertificateInfoSubmit	提交证书资料	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:c
CertificateOrderSubmit	提交证书订单	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:c
CertificateReviewProcessing	根据证书ID进行催审	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:c
CommitCertificateInformation	提交证书材料	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:ce
CompleteCertificate	主动触发证书验证	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:ce
CreateCSR	创建 CSR	操作级	*
CreateCertificate	创建付费证书	操作级	*
CreateCertificateBindResourceSyncTask	创建证书关联云资源异步任务	操作级	*
CreateCertificateByPackage	使用权益点创建证书	操作级	*
CreateCompany	创建预审核公司	操作级	*
CreateHostingCertificate	创建证书托管	操作级	*
CreateManager	创建预审核公司管理人	操作级	*
CreateManagerDomain	创建管理人域名	操作级	*
CreatePrivateCACertificate	申请私有CA证书	操作级	*
CreatePrivateRootCA	创建私有根CA	操作级	*
CreatePrivateSubCA	创建中间CA	操作级	*
CreateSaasWafForDnsPod	开通小微企业版waf	操作级	*
CreateWafCnameRecord	添加Waf的Cname解析记录到DNSPod	操作级	*
DeleteCertificate	删除证书	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:ce

DeleteCertificates	批量删除证书	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:c
DeleteCompany	删除公司	操作级	*
DeleteHostingCertificates	删除证书托管	操作级	*
DeleteManager	删除管理人	操作级	*
DeleteManagerDomain	删除管理人域名	操作级	*
DeletePrivateCAResource	删除私有CA资源	操作级	*
DeleteWafProtection	删除waf域名防护	操作级	*
DeployCertificateInstance	证书部署到云资源实例列表	操作级	*
DeployCertificateRecordRetry	云资源部署重试部署记录	操作级	*
DeployCertificateRecordRollback	云资源部署一键回滚	操作级	*
DownloadCertificate	下载证书	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:ce
ModifyCSR	修改CSR信息	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:c
ModifyCertificateAlias	修改证书别名	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:ce
ModifyCertificateDownloadLimitSwitch	修改证书下载限制	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:c
ModifyCertificateName	修改私有CA别名	操作级	*
ModifyCertificateProject	分配证书至项目	资源级	qcs::ssl::uin/:certific
ModifyCertificateResubmit	针对审核失败或审核取消的付费证书，重新发起审核	资源级	qcs::ssl::uin/:certific
ModifyCertificateTags	修改证书标签	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:c
ModifyCertificatesExpiringNotificationSwitch	修改忽略证书到期通知。打开或关闭证书到期通知。	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:c
ModifyCloudMonitorCertificates	修改云监控的证书	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:c
ModifyCompany	修改预审核公司信息	操作级	*
ModifyDomainAuthMethod	修改证书域名验证方式	资源级	qcs::ssl::uin/:certific
ModifyDomainVerification	修改域名验证方式	操作级	*
ModifyHostingCertificate	修改证书托管配置	操作级	*

ModifyHostingRelatedCertificate	修改托管关联证书	操作级	*
ModifyManager	修改预审核管理人	操作级	*
ModifyWafProtection	修改域名添加Waf防护	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:c
ModifyWafProtectionStatus	修改waf域名防护开启状态	操作级	*
ReceiveVoucherByActivity	领取活动优惠券	操作级	*
RefundCertificate	自助退款	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:c
RefundCertificateByPackage	证书退权益点	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:c
ReplaceCertificate	重颁发证书	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:ce
ReplaceCertificateRecordRetry	托管证书资源替换失败记录重试	操作级	*
ReplaceCertificateRecordRollback	证书托管资源替换成功记录回滚	操作级	*
RevokeCertificate	吊销证书	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:ce
RevokePrivateCA	吊销私有CA	操作级	*
RevokePrivateCACertificate	吊销私有CA证书	操作级	*
SetAutoRenewFlag	本接口（SetAutoRenewFlag）用于设置证书自动续费标识。	资源级	qcs::ssl::uin/:certific
SubmitAuditManager	重新提交审核管理人	操作级	*
SubmitCertificateInformation	上传证书材料	资源级	qcs::ssl::uin/{uin}:ce
TransferInPackage	转入权益点	操作级	*
TransferOutPackage	转出权益点	操作级	*
UpdateCertificateInstance	一键更新旧证书资源	操作级	*
UpdateCertificateRecordRetry	云资源更新重试部署记录	操作级	*
UpdateCertificateRecordRollback	云资源更新一键回滚	操作级	*
UpdateUploadedCertificate	更新已上传的证书	资源级	qcs::ssl::uin/:certific
UploadCertificate	上传证书	操作级	*

UploadConfirmLetter	上传确认函	资源级	qcs::ssl::uin/\$uin:ce
UploadConfirmLetterFile	本接口 (UploadConfirmLetterFile) 用于上传证书确认函文件。	资源级	qcs::ssl::uin/\${uin}:c
UploadExclusiveCertificate	上传证书，如上传相同的证书内容将直接返回之前的证书ID。	操作级	*
UploadRevokeLetter	上传证书吊销确认函	资源级	qcs::ssl::uin/\$uin:ce
UploadRevokeLetterFile	本接口 (UploadRevokeLetterFile) 用于上传证书吊销确认函文件。	资源级	qcs::ssl::uin/\${uin}:c
UploadSMCertificate	上传国密证书	操作级	*
VerifyDomainAgain	管理人域名重新提交验证	操作级	*
VerifyManager	重新核验管理人	操作级	*
VerifyManagerDomain	预审核域名主动触发验证	操作级	*

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	
CheckCSRAndPrivateKey	检查CSR和私钥是否匹配	操作级	,
CheckCertificate	证书检查	操作级	,
CheckCertificateChain	本接口 (CheckCertificateChain) 用于检查证书链是否完整。	操作级	,
CheckCertificateDomainVerification	检查证书域名验证	资源级	(
CheckCreateFreeCertificate	本接口 (CheckCreateFreeCertificate) 用于 检查域名及账号是否可创建免费证书	操作级	,
CheckDomainCAA	检查是域名否通过CAA验证	操作级	,
CheckDomainResolvedInDNSPod	检查域名是否在DNSPod正常解析	操作级	,



CheckInsureWhiteList	检测保价白名单列表	操作级	'
DeployCertificateCibInstance	证书部署到clb云资源实例列表	操作级	'
DescribeActivityVoucherReceived	查询活动优惠券已领取的数量	操作级	'
DescribeAverageIssueTime	获取证书平均签发时间	操作级	'
DescribeCAAREcords	查询域名CAA记录	操作级	'
DescribeCSR	查询CSR信息	资源级	(
DescribeCSRContent	获取解析的CSR内容	操作级	'
DescribeCSRSet	查询CSR列表	资源级	(
DescribeCertificate	获取证书信息	资源级	(
DescribeCertificateBindResourceTaskDetail	查询证书关联云资源任务结果 - 返回关联详情	操作级	'
DescribeCertificateBindResourceTaskResult	查询证书关联云资源任务结果 - 仅返回总数	操作级	'
DescribeCertificateBindResources	查询证书绑定的腾讯云资源	操作级	'
DescribeCertificateDetail	获取证书详情	资源级	(
DescribeCertificateDomainMonitorStatusFromSSLPod	查询证书的域名对应SSLPod的监控状态	资源级	(
DescribeCertificateOperateLogs	获取证书操作日志列表	操作级	'
DescribeCertificateOwners	获取证书负责人额外信息	操作级	'
DescribeCertificateWebServer	查询证书关联的域名主体 部署的WebSerber服务类型，仅能检查单域名证书	资源级	(
DescribeCertificates	获取证书列表	资源级	(
DescribeCertificatesByDomains	通过域名获得证书列表	资源级	(
DescribeCertificatesMatchDomains	通过域名获得证书列表	资源级	(
DescribeCloudMonitorCertificates	获得带有云监控状态的证书列表	操作级	'
DescribeCompanies	查询公司列表	操作级	'
DescribeConfirmLetterDownloadUrl	获取证书确认函的下载链接	资源级	(

DescribeDNSPodSaaSAllDomain	查询小微企业版waf防护的所有域名	操作级	'
DescribeDNSPodSaaSInfo	查询小微企业版域名防护详情	操作级	'
DescribeDNSPodSaaSList	小微企业版Waf实例防护列表	操作级	'
DescribeDeleteCertificatesTaskResult	查询批量删除任务结果	操作级	'
DescribeDeployedResources	证书查询关联资源	资源级	(
DescribeDnsResolution	批量查询DNS解析是否生效	操作级	'
DescribeDomainInIcp	查询域名是否备案	操作级	'
DescribeDomainValidateOptions	本接口 (DescribeDomainValidateOptions) 用于查询域名验证方式选项	操作级	'
DescribeDomainVerification	获取预审核的域名验证信息	操作级	'
DescribeDomainVerificationMethods	查询域名的核验方法	操作级	'
DescribeDomainVerifyInWaf	查询域名是否可添加waf	操作级	'
DescribeDownloadCertificateUrl	获取下载证书链接	资源级	(
DescribeExpiringCertificates	查询即将过期的证书	资源级	(
DescribeFreeCertificateList	本接口 (DescribeFreeCertificateList) 用于 获取免费证书申请列表。	操作级	'
DescribeFreeQuota	查询免费证书额度	操作级	'
DescribeHostApiGatewayInstanceList	查询证书apiGateway云资源部署实例列表	操作级	'
DescribeHostCdnInstanceList	查询证书cdn云资源部署实例列表	操作级	'
DescribeHostClbInstanceList	查询证书clb云资源部署实例列表	操作级	'
DescribeHostCosInstanceList	查询证书cos云资源部署实例列表	操作级	'
DescribeHostDdosInstanceList	查询证书ddos云资源部署实例列表	操作级	'
DescribeHostDeployRecord	查询证书云资源部署记录列表	操作级	'
DescribeHostDeployRecordDetail	查询证书云资源部署记录详情列表	操作级	'

DescribeHostDisasterConfig	查询证书自动化灾难降级配置	操作级	'
DescribeHostLighthouseInstanceList	查询证书Lighthouse云资源部署实例列表	操作级	'
DescribeHostLiveInstanceList	查询证书live云资源部署实例列表	操作级	'
DescribeHostTCMInstanceList	查询容器服务网关可部署实例列表	操作级	'
DescribeHostTSEInstanceList	查询证书原生网关可部署实例列表	操作级	'
DescribeHostTeoInstanceList	查询证书teo云资源部署实例列表	操作级	'
DescribeHostTkeInstanceList	查询证书tke云资源部署实例列表	操作级	'
DescribeHostUpdateRecord	查询证书云资源更新记录列表	操作级	'
DescribeHostUpdateRecordDetail	查询证书云资源更新记录详情列表	操作级	'
DescribeHostVodInstanceList	查询证书Vod云资源部署实例列表	操作级	'
DescribeHostWafInstanceList	查询证书waf云资源部署实例列表	操作级	'
DescribeHostingList	查询证书托管列表	操作级	'
DescribeHostingReplaceRecordDetail	查询证书托管资源部署记录详情	操作级	'
DescribeManagerDetail	查询管理人详情	操作级	'
DescribeManagerDomains	查询管理人域名	操作级	'
DescribeManagers	查询管理人列表	操作级	'
DescribePackage	获得权益包详情	操作级	'
DescribePackageConsumeByCertificates	根据证书ID查询权益点消费信息	资源级	(
DescribePackageLogs	获得权益包操作详情	操作级	'
DescribePackages	获得权益包列表	操作级	'
DescribePeakPoints	获取多个时间段峰值QPS	操作级	'
DescribePeakQps	获取客户的QPS峰值	操作级	'
DescribePreDetectionRecords	查询预检测没通过的证书记录	操作级	'
DescribePrivateCACertificate	查询私有CA证书详情	操作级	'
DescribePrivateRootCA	查询根CA详情	操作级	'

DescribePrivateSubCA	查询中间CA详情	操作级	'
DescribeRecommendWildcardCertificates	查询建议购买泛域名的证书	操作级	'
DescribeRecordExisted	查询域名是否存在相应的解析记录	操作级	'
DescribeResourceInstanceCount	查询证书clb云资源部署实例列表	操作级	'
DescribeRevokeLetterDownloadUrl	获取下载吊销确认函链接	资源级	(
DescribeRevokeLetterInfo	获取吊销确认函信息	资源级	(
DescribeTCBEnvironments	查询TCB的环境列表	操作级	'
DescribeTopDomainQuota	查询免费证书主域额度	操作级	'
DescribeUploadLetterPreSignUrl	本接口 (DescribeUploadLetterPreSignUrl) 用于生成预签名链接	资源级	(
DescribeVIPLevel	查询用户VIP等级	操作级	'
DescribeWafCnameRecords	批量查询是否有Cname记录	操作级	'
DescribeWafInstancePackageInfo	waf实例套餐详情	操作级	'
DescribeWafInstances	获取用户Waf实例列表	操作级	'
DescribeWafProtectionList	查询非小微企业Waf实例防护列表	操作级	'
DownloadPrivateCA	下载私有CA	操作级	'
GetUserProject	获取用户项目	操作级	'

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeCountGroupByStatus	根据状态获得证书数量	操作级	*	支持
DescribePrivateCACertificates	查询私有CA证书列表	操作级	*	支持
DescribePrivateRootCAs	查询私有根CA列表	操作级	*	支持

# 私有域解析 Private DNS

最近更新时间：2024-05-30 09:57:51

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
私有域解析 Private DNS	privatedns	支持	不支持	资源级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CheckDomainVpcConflict	检查私有域绑定的vpc是否冲突	操作级	*	支持
CheckRoleAuthorize	查询是否角色授权。	操作级	*	支持

DescribeAccountVpcList	获取私有域解析账号的VPC列表	操作级	*	支持
DescribeCreateRecordListResult	查询批量添加私有域解析记录结果	操作级	*	支持
DescribeCreateZoneListResult	查询批量创建私有域结果	操作级	*	支持
DescribeDashboard	获取私有域解析概览	操作级	*	支持
DescribeDefaultCLSLog	查询默认的CLS日志集	操作级	*	支持
DescribeEndPointRegion	查询终端节点已经启用了的地域	操作级	*	支持
DescribeForwardRule	查询转发规则详情	操作级	*	支持
DescribeImportTemplateUrl	查询文件导入解析记录模板	操作级	*	支持
DescribePrivateZone	获取私有域信息	资源级	qcs::privatedns::zone/1036	支持
DescribePrivateZoneService	查询私有域解析开通状态	操作级	*	支持
DescribeQuotaUsage	查询额度使用情况（目前包括TLD额度）	操作级	*	支持
DescribeRecordsExportFileUrl	根据私有域ID批量导出解析记录	操作级	*	支持
DescribeRequestData	获取私有域解析请求量	操作级	*	不支持
DescribeUserConfig	获取当前用户配置	操作级	*	不支持
DescribeZoneCLSLog	查询私有域绑定的CLS日志集	操作级	*	支持

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
-----	------	------	-------

CreateDefaultCLSLog	创建默认的CLS日志集、日志主题以及索引，并开通当前私有域的日志推送。	操作级	*
CreateEndPoint	创建终端节点	操作级	*
CreateEndPointAndEndPointService	同时创建终端节点服务和终端节点	操作级	*
CreateForwardRule	创建自定义转发规则	操作级	*
CreatePrivateDNSAccount	创建私有域解析账号	操作级	*
CreatePrivateZone	创建私有域	操作级	*
CreatePrivateZoneList	批量创建私有域	操作级	*
CreatePrivateZoneRecord	添加私有域解析记录	资源级	qcs::privatedns::zone/1036
CreatePrivateZoneRecordList	批量添加私有域解析记录	操作级	*
DeleteEndPoint	删除终端节点	操作级	*
DeleteForwardRule	删除转发规则	操作级	*
DeletePrivateDNSAccount	删除私有	操作级	*

	域解析账号		
DeletePrivateZone	删除私有域	资源级	qcs::privatedns::zone/\${Zoneld}
DeletePrivateZoneRecord	删除私有域解析记录	资源级	qcs::privatedns::zone/\${Zoneld}
ModifyForwardRule	修改转发规则	操作级	*
ModifyPrivateZone	修改私有域	资源级	qcs::privatedns::zone/1036
ModifyPrivateZoneRecord	修改私有域解析记录	资源级	qcs::privatedns::zone/\${Zoneld}
ModifyPrivateZoneVpc	修改私有域关联的VPC	资源级	qcs::privatedns::zone/\${Zoneld}
ModifyRecordsStatus	修改解析记录状态	操作级	*
ModifyResourcePackage	修改私有域资源包的状态	资源级	qcs::privatedns::uin/\${uin}:resource/\${resource}
ModifyUserConfig	修改当前用户配置	操作级	*
ModifyZoneCLSLog	修改私有域绑定的日志集。	操作级	*
SubscribePrivateZoneService	开通私有域解析	操作级	*

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式



DescribeAuditLog	获取操作日志列表	操作级	*
DescribeEndPointList	查询终端节点列表	操作级	*
DescribeForwardRuleList	查询转发规则列表	操作级	*
DescribePrivateDNSAccountList	获取私有域解析账号列表	操作级	*
DescribePrivateZoneList	获取私有域列表	资源级	qcs::privatedns::zone/\${ZoneId}
DescribePrivateZoneRecordList	获取私有域记录列表	资源级	qcs::privatedns::zone/1036
DescribeResourcePackageList	获取私有域资源包列表	资源级	qcs::privatedns::uin/\${uin}:resource/\${resourceId}

# 移动解析 HTTPDNS

最近更新时间：2024-05-30 09:56:20

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
移动解析 HTTPDNS	httpdns	支持	支持	资源级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
ApplyDevelopKit	申请SDK	操作级	*
CreateAmountJob	创建解析量下载任务	操作级	*

CreateCustomDns	创建自定义解析	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
CreateCustomLicense	创建自定义LicenseId	操作级	*
CreateDomain	添加接入域名	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
CreateHttpDnsSDK	创建SDK	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
CreateLicense	新建授权id	操作级	*
CreateMonitorJob	创建解析监控下载任务	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
CreateSubDomain	创建子域名	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
CreateSubDomainAmountJob	创建子域名解析量任务	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
DeleteCustomDns	删除自定义解析域名	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
DeleteDomain	删除接入域名	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
DeleteSDK	删除SDK	资源级	qcs::httpdns:\${region}:uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
DeleteSubDomain	删除子域名	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
DisableHttpDnsLimit	停用域名解析上限	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
ModifyCustomDns	修改自定义解析	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
ModifyCustomDnsStatus	更改自定义解析状态	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}

ModifyHttpDnsLimit	修改域名解析上限，只有白名单用户才能改	操作级	*
ModifyLicenseComment	更新授权id备注信息	资源级	qcs::httpdns::uin/\${uin}:httpdnsId/\${licenseId}
ModifyLicenseStatus	更新授权id运行状态	资源级	qcs::httpdns::uin/\${uin}:httpdnsId/\${licenseId}
ModifySdkConfig	修改sdk全局配置	资源级	qcs::httpdns::uin/\${uin}:httpdnsId/\${licenseId}
ModifyTradeResourceRenewFlag	修改资源续费状态	操作级	*
SubscribeHttpDnsService	开通HttpDns服务	操作级	*

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAmountJob	获取下载任务的详细信息	操作级	*
DescribeCustomDns	查询自定义解析配置	资源级	qcs::httpdns::uin/\${uin}:httpdnsId/\${licenseId}
DescribeDomainCount	域名数量查询	操作级	*
DescribeDomainList	接入域名查询，支持分页	操作级	*
DescribeDomainResolveCountList	按域名统计解析	操作级	*

	量, 支持分页查询		
DescribeDomainResolveDetailList	按时间统计解析量, 可用于绘制折线图	操作级	*
DescribeDomains	获得域名列表	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
DescribeFlowPackages	查询用户流量包列表	操作级	*
DescribeIdKey	获得id对应的key, 需要mfa验证	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
DescribeIdList	获得ID列表	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
DescribeIndustryList	列出申请sdk时所有可选的业务类型	操作级	*
DescribeLicenseDomainList	返回授权id下所有接入的或有解析量的域名组成的数组	操作级	*
DescribeLicenseList	列出所有授权id	操作级	*
DescribeMonitorConfig	解析监控配置查询	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
DescribeMonitorCountry	查询解析监控国家信息	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}

DescribeMonitorDomain	查询解析 监控异常 域名	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
DescribeMonitorFilterDomain	查询解析 看板域名	资源级	qcs::httpdns:\${region}:uin/{uin}:httpdnsId/{licen
DescribeMonitorHijackDomain	查询解析 监控劫持 域名	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
DescribeMonitorISP	查询解析 监控ISP 信息	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
DescribeMonitorJobDetail	获取解析 监控任务 详情	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
DescribeMonitorJobs	获取解析 监控任务	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
DescribeMonitorOverview	查询解析 监控概览 信息	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
DescribeMonitorProvince	查询解析 监控省份 信息	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
DescribeMonitorStatistics	查询解析 统计信息	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
DescribeMonitorStatus	查询解析 监控状态 码信息	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
DescribeMonitorTable	查询解析 监控统计 数据	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
DescribeOtherDomains	查询不在 控制台的 域名	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
DescribeOverview	概览页的 数据展示	操作级	*

DescribeResolvedDomainList	列出所有授权id中有解析记录的所有域名	操作级	*
DescribeSDKList	获得sdk列表	资源级	qcs::httpdns::uin/\${uin}:httpdnsId/\${licenseId}
DescribeStatisticConfig	返回统计相关配置：地区、运营商，及有解析记录的所有域名	资源级	qcs::httpdns::uin/\${uin}:httpdnsId/\${licenseId}
DescribeStatistics	获得统计数据	资源级	qcs::httpdns::uin/\${uin}:httpdnsId/\${licenseId}
DescribeSubDomainAmount	获取子域名解析量	资源级	qcs::httpdns:\${region}:uin/\${uin}:httpdnsId/\${licenseId}
DescribeSubDomainAmountJob	查看子域名解析量任务	资源级	qcs::httpdns::uin/\${uin}:httpdnsId/\${licenseId}
DescribeSubDomainList	列出一级域名下有解析量的所有子域名	操作级	*
DescribeUserConfig	查询用户配置	操作级	*
DescribeUserFlowPackageList	账号名下流量套餐查询	操作级	*
DescribeUserPackage	列出用户套餐使用情况，包括用户企业认证名、接入	操作级	*

	域名数组、解析状态等		
ListAmountJobs	查询解析量下载任务	操作级	*
ListCustomDns	自定义解析域名查询	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
ListDomains	移动解析域名查询	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
ListSubDomainAmountJob	查询子域名解析量任务列表	资源级	qcs::httpdns::uin/{uin}:httpdnsId/{licenseId}
VerifyIdKey	验证id-key是否合法	操作级	*



# DNSPod

最近更新时间：2024-05-30 09:55:27

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
云解析 DNS	dnspod	支持	不支持	资源级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CancelFile	取消文件下载	操作级	*
CancelOrder	取消订单	操作级	*
CreateCertificate	申请证书	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}

CreateDNSOrder	生成套餐及增值服务订单	操作级	*
CreateDNSSec	确认开启dnssec	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
CreateDNSSecCancel	取消开启dnssec	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
CreateDNSSecKeys	开启dnssec	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
CreateDeal	DNSPod商品下单	操作级	*
CreateDomain	添加域名	操作级	*
CreateDomainAlias	添加域名别名	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
CreateDomainBatch	批量添加域名	操作级	*
CreateDomainBatchAcquire	添加批量取回域名的后台任务	操作级	*
CreateDomainCustomLine	创建域名的自定义线路	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
CreateDomainGroup	添加域名分组	操作级	*
CreateImportedRecords	添加导入记录的后台任务	操作级	*
CreateLineGroup	创建域名的线路分组	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
CreateLineGroupCopy	复制一个线路分组	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}

CreateMidasOrderParams	创建米大师订单参数	操作级	*
CreatePtrRecord	添加PTR反解析记录	操作级	*
CreateRecord	添加解析记录	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
CreateRecordBatch	批量添加记录	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
CreateRecordBatchV2	批量添加记录（新版）	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
CreateRecordGroup	添加记录分组	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
CreateShareDomains	添加域名共享	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
CreateSlaveDNSConfig	配置辅助DNS	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/\${domainId}
CreateSnapshot	创建快照	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
CreateSpecialPackageOrder	特惠包商品订单下单	操作级	*
CreateSubdomainValidateTXTValue	创建添加子域名 Zone 域解析时所需要的 TXT 记录值	操作级	*
CreateUploadPreSignedURL	创建上传文件的预签名URL地址	操作级	*
DeleteCooperatorSubdomain	删除协作子域名	操作级	*

DeleteDNSSec	关闭 dnssec	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{DomainId}
DeleteDNSSecCancel	取消关闭 dnssec	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{DomainId}
DeleteDomain	删除域名	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{DomainId}
DeleteDomainAlias	删除域名 别名	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{DomainId}
DeleteDomainBatch	批量删除 域名	操作级	*
DeleteDomainCustomLine	删除域名 的自定义 线路	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{DomainId}
DeleteDomainGroup	删除域名 分组	操作级	*
DeleteDomainShareByStatus	根据状态 删除域名 共享	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/{uin}:domain/{Dom
DeleteDomainsTagCache	刷新域名 标签缓存	操作级	*
DeleteFile	删除文件 下载记录	操作级	*
DeleteLineGroup	删除域名 的线路分 组	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{DomainId}
DeleteOrder	删除订单	操作级	*
DeletePackageBindSecurityVAS	套餐解绑 安全防护	操作级	*
DeletePtrRecord	删除PTR 反解析记 录	操作级	*
DeleteRecord	删除解析 记录	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{DomainId}

DeleteRecordBatch	批量删除解析记录	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
DeleteRecordGroup	删除记录分组	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
DeleteShareDomain	删除共享域名	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
DeleteShareDomains	删除域名共享	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
DeleteSlaveDNSConfig	删除辅助DNS	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{domainId}
DeleteSnapshot	删除快照	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
MarkExpireDomainNotify	标记到期域名通知	操作级	*
ModifyDomainAliasStatus	刷新域名别名状态	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
ModifyDomainAutoRenewStatus	设置域名套餐自动续费	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
ModifyDomainCameSpeedup	启用CNAME加速	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
ModifyDomainCustomLine	修改域名的自定义线路	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
ModifyDomainDNS	修改域名注册的DNS	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
ModifyDomainDNSFixStatus	刷新域名DNS生效状态	操作级	*
ModifyDomainGroup	修改域名分组	操作级	*
ModifyDomainLock	锁定域名	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}

ModifyDomainOwner	过户域名	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
ModifyDomainOwnerByCodeValidate	验证取回域名的验证码	操作级	*
ModifyDomainOwnerByTxtValidate	验证取回域名的TXT记录值	操作级	*
ModifyDomainParkingStatus	修改域名停靠状态	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
ModifyDomainPolicy	修改域名的CAM策略	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
ModifyDomainRecursiveStatus	修改域名递归解析加速状态	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
ModifyDomainRemark	添加域名备注	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
ModifyDomainShareByStatus	根据状态修改域名共享	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/\${uin}:domain/{Dom
ModifyDomainShareStatus	设置域名共享状态	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/\${uin}:domain/{Dom
ModifyDomainStatus	修改域名状态	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
ModifyDomainTTL	修改域名默认ttl	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
ModifyDomainToGroup	修改域名所属分组	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
ModifyDomainUnlock	解锁域名	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
ModifyDynamicDNS	更新动态DNS记录	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
ModifyLineGroup	修改域名	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}

	的线路分组		
ModifyPackageAutoRenew	设置套餐自动续费	操作级	*
ModifyPackageBindDomain	域名注册成功后回调绑定域名套餐	操作级	*
ModifyPackageDomain	修改套餐绑定域名	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{DomainId}
ModifyPackageDownGrade	套餐降级并增加新版本套餐时长	操作级	*
ModifyPtrRecord	修改PTR反解析记录	操作级	*
ModifyRecord	修改解析记录	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{DomainId}
ModifyRecordBatch	批量修改记录	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{DomainId}
ModifyRecordBatchV2	批量修改记录（新版）	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{DomainId}
ModifyRecordFields	修改记录可选字段	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/{uin}:domain/{Dom
ModifyRecordGroup	修改记录分组	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{DomainId}
ModifyRecordRemark	设置记录备注	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{DomainId}
ModifyRecordStatus	修改解析记录的状态	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{DomainId}
ModifyRecordToGroup	修改记录所属的分	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{DomainId}

	组		
ModifyRecordWeightBatch	批量修改记录权重	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/\${domainId}
ModifyShareDomainStatusPause	暂停域名共享	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
ModifyShareDomainStatusResume	恢复域名共享	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
ModifyShareDomains	修改域名共享	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
ModifySlaveDNSSwitch	切换辅助DNS同步开关	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/\${domainId}
ModifySnapshotConfig	修改快照配置	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
ModifySubdomainStatus	暂停子域名的解析记录	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/\${uin}:domain/{Dom
ModifySystemNSRecordByDefault	重置域名系统默认@NS记录	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
ModifyTipConfigStatus	修改提醒配置状态	操作级	*
ModifyVasAutoRenewStatus	设置增值服务自动续费状态	操作级	*
ModifyVasDomain	修改增值服务绑定域名	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
PayDeal	DNSPod商品支付	操作级	*
PayOrderWithBalance	余额支付订单	操作级	*
RollbackRecordSnapshot	重新回滚	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/\${uin}:domain/{Dom



	指定解析记录快照		
RollbackSnapshot	回滚快照	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{DomainId}
SetUseDPConsole	设置使用DNSPod控制台	操作级	*
SpecialPackageOrderChange	特惠包订单兑换资源	操作级	*
SyncSlaveDNSManual	手动触发辅助DNS同步	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{domainId}
TransferProjectToDomainGroup	把项目下的域名迁移至域名分组	操作级	*
TransferProjectToRecordGroup	把解析记录从项目中迁移至解析记录分组	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/{uin}:domain/{Dom
TransferRecordList	解析记录迁移	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/{uin}:domain/{don
UploadDomainRecordsFile	上传记录导入文件，如果以zone文件格式导入，域名不存在的情况下，会自动添加该域名	操作级	*

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CheckBatchDomain	检查批量操作的域名权限	操作级	*
CheckCreateDNSSec	检查是否可以开启DNSSec	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{Doma
CheckRecordSnapshotRollback	回滚前检查单条记录	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/{uin}:doma
CheckSnapshotRollback	快照回滚前检查	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{Doma
CreateSecurityProtectionDetailFile	下载防护明细列表	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{doma
DescribeBalance	获取用户余额	操作级	*
DescribeBatchList	获取批量任务列表	操作级	*
DescribeBatchResult	获取批量任务进展	操作级	*
DescribeBatchTask	获取批量任务详情	操作级	*
DescribeCooperatorSubdomainList	获取用户协作子域名列表	操作级	*
DescribeCooperatorSubdomainStatus	获取用户协作子域名数量状态	操作级	*
DescribeCooperatorSubdomainUserList	获取协作子域名用户列表	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/{uin}:doma
DescribeDNSGoodsPrice	获取套餐及增值服	操作级	*

	务商品价格		
DescribeDNSProductInfo	获取 DNS权威解析产品状态信息	操作级	*
DescribeDNSSecKeys	查看 dnssec 开启信息	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeDNSSecStatus	刷新 dnssec 状态	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeDealVoucherList	获取订单 可用代金 券列表	操作级	*
DescribeDomain	查看单个 域名信息	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeDomainAcquireTxtValue	获取回单 个域名的 TXT记录 值	操作级	*
DescribeDomainAcquireValidateCode	获取回域 名的验证 码	操作级	*
DescribeDomainActualNSList	获取域名 当前设置 的NS列 表	操作级	*
DescribeDomainAliasInfo	获取域名 别名信息	操作级	*
DescribeDomainAliasList	获取域名 别名列表	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeDomainAnalytics	获取主域 名解析量	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeDomainBatchAcquireTXTValue	获取批量	操作级	*

	取回域名的TXT记录值		
DescribeDomainCustomLineList	获取域名的自定义线路列表	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeDomainDigResult	获取域名的解析结果	操作级	*
DescribeDomainExistRecordList	拉取域名已有解析记录	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeDomainFreeDNSList	获取域名免费DNS列表	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeDomainGradeInfo	获取域名套餐信息	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeDomainGroupProjectTransferStatus	查询用户所有域名是否已经从项目转移至分组	操作级	*
DescribeDomainLastPackageInfo	获取免费域名上次绑定的套餐信息	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/\${uin}:doma
DescribeDomainLoadBalanceStatusList	查询域名负载均衡状态列表	操作级	*
DescribeDomainLogFile	下载域名操作日志	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeDomainLogFilterFile	获取域名操作日志导出文件下载地址	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma

DescribeDomainLogFilterList	获取域名操作日志筛选列表	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/\${uin}:doma
DescribeDomainLogList	查看域名操作日志	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeDomainOwner	获取域名归属信息	操作级	*
DescribeDomainOwnerInfo	获取域名归属账号信息	操作级	*
DescribeDomainPolicyList	获取域名的CAM策略列表	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeDomainPreview	获取域名概览信息	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/\${uin}:doma
DescribeDomainPurview	获取域名权限	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeDomainRegistration	获取域名注册信息	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeDomainShareInfo	获取某个域名的共享信息	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeDomainShareUserList	获取域名共享用户列表	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/\${uin}:doma
DescribeDomainUnlockMail	发送域名解锁邮件	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeDomainWhois	查询域名Whois信息	操作级	*
DescribeDomainZoneInfo	获取域名Zone域相关信息	操作级	*
DescribeExcelDomainsBatch	批量导出域名	操作级	*

DescribeExcelRecords	以Excel文件的格式导出记录	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{Doma
DescribeExcelRecordsBatch	批量导出多个域名的记录	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/{uin}:doma
DescribeExistSubDomainList	获取常见的子域名	操作级	*
DescribeExpireDomainNotifyList	查询即将过期的域名通知列表	操作级	*
DescribeExtendApplicationFlowPacketInfo	获取扩展应用中流量包相关信息	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/{uin}:doma
DescribeInvoiceAmount	获取可开发票金额	操作级	*
DescribeLineGroupList	获取域名的线路分组列表	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{Doma
DescribeModifyDomainDNSStatus	获取修改域名DNS状态	资源级	qcs::dnspod::uin/{uin}:domain/{Doma
DescribeMyDomainRegistrationInfo	查询我的域名注册信息	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/{uin}:doma
DescribeOrderDetail	获取订单详情	操作级	*
DescribeOrderList	获取订单列表	操作级	*
DescribePackageActivityList	获取套餐活动列表	操作级	*

DescribePackageDetail	获取各套餐配置详情	操作级	*
DescribePackageResourceInfo	获取套餐资源信息	操作级	*
DescribeProductInfo	获取产品关态信息	操作级	*
DescribeProjectDomainCount	查询用户所有项目对应的域名数量	操作级	*
DescribeProjectDomainList	查询用户项目下域名列表	操作级	*
DescribeProjectIdList	获取协作项目ID列表	操作级	*
DescribeProjectSubDomainCount	查询所有项目对应的子域名数量	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeProjectSubDomainList	查询项目下的子域名列表	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribePtrRecordList	获取PTR反解析记录列表	操作级	*
DescribePtrRecordStatus	刷新指定IP的PTR记录状态	操作级	*
DescribeRecord	获取单条解析记录的信息	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeRecordExistExceptDefaultNS	判断是否有除系统默认的	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/\${uin}:doma

	@-NS记录之外的记录存在		
DescribeRecordFilterList	筛选记录列表	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeRecordGroupList	获取记录分组列表	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeRecordGroupProjectTransferStatus	查询解析记录是否已经从项目转移至分组	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeRecordImpactInfo	解析记录冲突校验	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeRecordLineCategoryList	获取域名支持的线路	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeRecordLineList	获取域名支持的线路	操作级	*
DescribeRecordList	获取解析记录列表	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeRecordSnapshotRollbackResult	查询解析记录重新回滚的结果	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/\${uin}:doma
DescribeRecursiveStatus	获取递归解析加速状态	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeRelateMainDomain	查询子域名相关的可迁移记录的主域名	操作级	*
DescribeRenewParams	查询续费参数	操作级	*



DescribeShareSubdomainList	获取共享子域名列表	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeSlaveDNSConfig	查看辅助DNS配置	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/\${doma
DescribeSnapshotConfig	查询解析快照配置	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeSnapshotRollbackResult	查询快照回滚结果	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeSnapshotRollbackTask	查询最近一次回滚	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeSpecialPackageChangeOrderList	获取特惠包兑换订单列表	操作级	*
DescribeSpecialPackageGoodsList	获取可售卖特惠包列表	操作级	*
DescribeSpecialPackageOrderChangeLogs	获取特惠包订单操作日志	操作级	*
DescribeSpecialPackageOrderDetail	获取特惠包订单详情	操作级	*
DescribeSpecialPackageOrderList	获取特惠包订单列表	操作级	*
DescribeSpecialPackageOrderPrice	特惠包商品订单查询价格	操作级	*
DescribeSubdomainAnalytics	获取子域名解析量	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeSubdomainList	获取域名的子域名列表	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma

DescribeSubdomainValidateStatus	查看添加子域名 Zone 域解析 TXT 记录值验证状态	操作级	*
DescribeTXTRecords	以TXT文件的格式导出记录	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DescribeTipConfigInfo	获取提醒配置相关信息	操作级	*
DescribeUinByDomain	根据域名查UIN	操作级	*
DescribeUserDetail	获取账号信息	操作级	*
DescribeUserLogList	获取用户日志	操作级	*
DescribeVasList	获取增值服务列表	操作级	*
DescribeVasLog	获取增值服务额度变更日志	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/\${uin}:doma
DescribeVasStatistic	获取域名增值服务用量	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/\${uin}:doma
DescribeVoucherCount	获取用户代金券数量	操作级	*
DescribeZoneRecords	以Zone文件的格式导出记录	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma
DownloadSnapshot	下载快照	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{Doma

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeConfigWarningRecordList	配置异常的解析记录列表	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/\${uin}:domain/{Dom
DescribeDomainAndRecordList	查询域名及记录列表	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
DescribeDomainFilterList	筛选域名	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
DescribeDomainList	获取域名列表	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
DescribeDomainListAndExport	导出域名列表	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
DescribeDomainListNSStatus	查询域名列表NS状态	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/\${uin}:domain/\${Do
DescribeDomainListNsStatus	查询域名列表NS状态	资源级	qcs::dnspod:\${region}:uin/\${uin}:domain/\${Do
DescribeDomainLoadBalanceList	查询域名负载均衡记录信息列表	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
DescribeDomainVipList	获取付费套餐域名列表	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
DescribeFileList	查看文件下载列表	操作级	*
DescribeSecurityProtectionDetailList	查询防护明细列表	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/\${domainId}
DescribeSecurityProtectionHistoryList	查询防护历史记录	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/\${domainId}
DescribeShareDomainList	获取共享	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}

	给别人的域名列表		
DescribeSlaveDNSLogList	查询辅助DNS同步日志	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/\${domainId}
DescribeSnapshotList	查询快照列表	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}
DescribeUserLineGroupList	获取用户的所有线路分组列表	资源级	qcs::dnspod::uin/\${uin}:domain/{DomainId}

# 大数据

## 弹性 MapReduce

最近更新时间：2024-05-30 09:55:46

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
弹性MapReduce	emr	支持	支持	资源级	部分支持

#### **Note**：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AddAutoScaleSpec	添加自动扩缩容规格	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta

AddConfigGroup	添加配置组	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
AddMetricScaleStrategy	添加指标负载扩缩容规则	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
AddNodeResourceConfig	增加节点规格配置	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
AddServiceConfFile	新增用户自定义配置文件	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
AddServiceRoleInstance	添加角色实例	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
AddShellScriptTask	生成集群脚本任务	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
AddUserManagerUserList	新增用户列表（用户管理）	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
AddUsersForUserManager	新增用户列表（用户管理）	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ApplySparkApp	ApplySparkApp提交Spark作业	资源级	qcs::emr::uin/\${uin}instance/\$emrInsta
AssignInstancesProject	将EMR集群分配到指定项目	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
AttachDisks	云盘挂载	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
CancelJobFlow	取消流程作业	操作级	*
ClearMetadata	清理EMR集群元数据信息并销毁集群	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
CreateCloudInstance	创建EMR容器集群实例	操作级	*
CreateCluster	创建EMR集群实例	操作级	*
CreateFederationMountTables	新增挂载表（联邦管理）	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
CreateFederationNameService	新增NameService（联邦管理）	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
CreateInstance	创建EMR实例	操作级	*

CreateNativeResource	创建云原生资源	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
CreateOutsideClient	创建体外客户端	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
CreateServiceOps	服务高级操作-提交页面数据	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
CreateSparkLinkRss	CreateSparkLinkRss spark 关联rss	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
CreateTkeSecret	创建镜像仓库访问凭证	操作级	*
DeleteAutoScaleSpec	删除自动扩缩容规格	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
DeleteAutoScaleStrategy	删除自动扩缩容规则	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
DeleteCloudService	销毁EMR On TKE集群服务	资源级	qcs::emr:\${Region}instance/\$emrInsta
DeleteConfigGroup	删除配置组	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
DeleteFederationMountTables	删除挂载表（联邦管理）	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
DeleteInstance	删除集群	资源级	qcs::emr::uin/\${uin}instance/\$emrInsta
DeleteNodeResourceConfig	删除节点规格配置	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
DeleteServiceConfFile	删除用户自定义配置文件	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
DeleteServiceRoleInstance	移除角色实例	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
DeleteShellScriptList	删除集群脚本任务记录	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
DeleteSparkLinkRss	DeleteSparkLinkRss 取消关联rss	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
DeleteUserManagerUserList	删除用户列表（用户管理）	资源级	qcs::emr:\${region}

			instance/\$emrInsta
EmrDestroyTaskNodeWithAuth	【控制台】缩容接口	操作级	*
GenerateCreateGoodsDetail	生成创建集群订单	操作级	*
GenerateModifyGoodsDetail	生成变配订单	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
GenerateRenewGoodsDetail	生成续费订单	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
InstallCos	后开启Cos	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
InstallSoftware	安装组件	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
ModifyAnalysisRule	ModifyAnalysisRule	操作级	*
ModifyAutoRenewFlag	前提：预付费集群资源级别开启或关闭自动续费	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ModifyAutoScaleGlobalConf	更新自动扩缩容全局配置	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
ModifyAutoScaleSpecs	修改自动扩缩容规格	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
ModifyAutoScaleStrategy	修改自动扩缩容规则	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
ModifyBootScript	修改引导脚本	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
ModifyConfigGroup	修改配置组	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
ModifyDataNodeMaintenance	datanode进入或退出维护模式	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ModifyEmrManagerAgent	EMR Manager Agent更新	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ModifyEmrRole	更新EmrRole信息	操作级	*
ModifyExportFileListConf	修改或添加导出文件list配置	操作级	*
ModifyExportFileListConfNew	ModifyExportFileListConfNew	操作级	*



ModifyExportPath	ModifyExportPath	操作级	*
ModifyFlowStatus	修改流程状态	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
ModifyGlobalScaleConf	集群扩缩容配置，是否开启伸缩及伸缩类型	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ModifyHbaseRit	修复hbase坑	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ModifyInstanceBasic	修改集群名称	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
ModifyManagedScaleGlobalConf	更新托管伸缩全局配置	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ModifyMasterIp	更新emr集群ip	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
ModifyMetaDatabase	修改ranger元数据库-修改数据库连接	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ModifyMetricMetaPerInstance	用户自定义监控元数据	操作级	*
ModifyOldLabelConfig	取消保存yarn标签管理的编辑内容	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ModifyOptionalSpec	修改备选规格	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
ModifyOptionalSpecStatus	修改备选规格状态	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
ModifyResource	变配实例	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
ModifyResourcePools	刷新动态资源池	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ModifyResourceScheduleConfig	修改yarn资源调度的资源配置	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ModifyResourceScheduleConfigForRollback	取消保存yarn资源调度的资源配置	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ModifyResourceScheduleSwitch	开启开关后，需要同步资源调度的配置文件到资源调度	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta

	器才能看见资源调度器的页面，才能进行页面的相关操作		
ModifyResourceScheduler	修改了yarn的资源调度器，点击部署生效	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ModifyResourcesTags	同步标签到IAAS层	操作级	*
ModifySecurityGroup	修改集群安全组	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ModifyServiceConfDiff	差异配置覆盖（配置管理）	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ModifyServiceParams	修改服务组件参数	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
ModifyServiceVersion	服务小版本升级	操作级	*
ModifySshLoginSettings	修改主机登录方式	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ModifyStrategyPriority	修改规则优先级	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
ModifyUserManagerInfo	修改用户信息（用户管理）	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ModifyUserManagerPwd	修改用户密码（用户管理）	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ModifyYarnDeploy	部署生效	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ModifyYarnLabelState	下发添加、删除、绑定标签的指令	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ModifyYarnLabels	同步yarn节点标签	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ModifyYarnQueue	修改资源调度中资源池	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ReleaseClusterForMC	【控制台】销毁EMR实例	操作级	*
ResizeDataDisks	云盘扩容	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta

RestartService	重启组件服务	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
RetryFailedAction	重试节点失败的任务	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
RollBackConf	回滚配置	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
RunJobFlow	创建运行作业	操作级	*
ScaleOutCluster	扩容集群节点	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
ScaleOutInstance	实例扩容	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
ScaleOutRouter	扩容router节点	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
SetNodeResourceConfigDefault	设置节点规格配置默认属性	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
StartMonitor	启动组件监控	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
StartService	启动组件服务	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
StartStopServiceOrMonitor	用于启动或停止监控或服务	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
StopMonitor	停止组件监控	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
StopService	停止组件服务	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
StopServiceComponent	停止服务角色	资源级	qcs::emr:\${Region}instance/\$emrInsta
SubmitServiceParamsForMC	【控制台】下发配置	操作级	*
SyncNativePodState	同步原生Pod状态	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$emrInsta
TerminateAutoScaleNodes	销毁所有自动扩缩容节点	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta

TerminateInstance	销毁EMR实例	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
TerminateNodes	销毁节点	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
TerminateSLInstance	销毁EMR Serverless实例	操作级	*
TerminateTasks	缩容Task节点	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
UnbindInstanceAndNodesTags	解绑集群标签	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta
UpdateMetricsMetaSetting	更新指标元数据配置	操作级	*
UpdateWebProxyPassForMcController	【控制台】更改密码	操作级	*
UpdateWebproxyPassword	更新代理组件密码	资源级	qcs::emr:\$region:\$instance/\$emrInsta

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
AssignPublicIp	EMR Serverless实例开通公网IP	操作级	*	支持
GenerateSLCreateGoodsDetail	serverless获取计费创建下单参数接口	操作级	*	支持
GenerateSLModifyGoodsDetail	serverless生成变配订单	操作级	*	支持
ModifySLTags	serverless编辑标签	操作级	*	支持
ReleasePublicIp	EMR Serverless实例释放公网IP	操作级	*	支持
TerminateSparkApp	停止spark作业	资源级	qcs::emr::uin/\${uin}:emr-instance/\$emrInstanceId	不支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CheckCosInfo	检查COS脚本信息	操作级	*
CheckCustomConfig	校验用户自定义配置参数	操作级	*
CheckCustomDBConn	校验自建Mysql数据库连接	资源级	qcs::emr:\${region}/instance/\$emr
CheckDatabaseConnection	修改ranger元数据库-校验数据库连接	资源级	qcs::emr:\${region}/instance/\$emr
CheckFlowCanBeCancelled	确认流程是否支持取消	资源级	qcs::emr:\${region}/instance/\$emr
CheckMetaDBNet	检查Hive元数据库网络连接	操作级	*
CheckRoleAndPolicy	校验角色和策略	操作级	*
CheckSoftRelation	安装服务关系校验	操作级	*
CheckSupportServiceRoleInstance	检测服务是否支持添加角色实例功能	资源级	qcs::emr:\${region}/instance/\$emr
CheckTcrNetwork	校验Tcr实例网络可访问	操作级	*
CheckYuntiAccount	校验账号是否是云梯账号	操作级	*
CreateNewComputeResourceId	生成计算资源ID	操作级	*
DescribeAccessKey	获取集群AccessKey	资源级	qcs::emr:\${region}/instance/\$emr
DescribeAllInstancesList	获取所有集群（普通和容器集群）	操作级	*
DescribeAnalysisRule	DescribeAnalysisRule	操作级	*
DescribeAttachableDiskType	查询节点可额外挂载云盘类型	资源级	qcs::emr:\${region}/instance/\$emr
DescribeAttachableDisks	查询节点支持额外挂载的云盘	资源级	qcs::emr:\${region}/instance/\$emr
DescribeAutoScaleGlobalConf	获取自动扩缩容全局配置	资源级	qcs::emr:\${region}/instance/\$emr
DescribeAutoScaleMetaRange	获取自动扩缩容元数据	资源级	qcs::emr:\${region}/instance/\$emr

DescribeAutoScaleRecords	获取自动扩缩容历史记录	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeAutoScaleSpecs	获取自动扩缩容规格	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeAutoScaleStrategies	获取自动扩缩容规则	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeBootScript	获取引导脚本	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeCamUserList	查询Cam用户列表	操作级	*
DescribeCapacityDefaultSettings	拉取资源调度支持的默认设置	资源级	qcs::emr:\${re instance}/\$emr
DescribeCbsEncrypt	描述cbs加密	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeCdbPrice	查询CDB价格	操作级	*
DescribeCgwProjects	获取CGW项目列表	操作级	*
DescribeCloudInstance	集群详情	资源级	qcs::emr::uin,
DescribeCloudInstanceService	描述EMR-TKE集群的服务部署信息	操作级	*
DescribeCloudInstancesList	集群列表	操作级	*
DescribeCloudServiceMeta	描述容器EMR-TKE集群服务的Pod规格范围	操作级	*
DescribeClusterClients	客户端信息查看页面	资源级	qcs::emr:\${re instance}/\$emr
DescribeClusterEmergencyCallback	告警回调获取集群名称	操作级	*
DescribeClusterEventsOverview	地域集群事件查询	资源级	qcs::emr:\${re instance}/\$emr
DescribeClusterGroupServiceStatus	地域集群健康状态	资源级	qcs::emr:\${re instance}/\$emr
DescribeClusterHardwareType	获取集群主机类型	操作级	*
DescribeClusterNodes	查询EMR集群的硬件节点信息	资源级	qcs::emr:\$req

			instance/\$emr
DescribeClusterOverview	查询集群概览	操作级	*
DescribeClusterServiceInfo	查询服务信息	资源级	qcs::emr:\${region}:instance/\$emr
DescribeComputeResourceNodes	获取计算资源节点资源	操作级	*
DescribeConfFileList	获取配置文件列表（配置管理页）	资源级	qcs::emr:\${region}:instance/\$emr
DescribeConfigGroup	描述配置组	资源级	qcs::emr:\${region}:instance/\$emr
DescribeConfigGroupList	查询节点类型的配置组信息	资源级	qcs::emr:\${region}:instance/\$emr
DescribeCosBucket	列出cos桶	操作级	*
DescribeCvmQuota	获取账户的CVM配额	操作级	*
DescribeCvmSpec	查询云服务器规格	操作级	*
DescribeDLCDatasourceConnection	EMR ON TKE购买页拉取DLC DataSource Connection信息	操作级	*
DescribeDefaultNodeSpec	默认节点规格接口	操作级	*
DescribeDelayedServiceConfig	获取过期配置（配置管理页）	资源级	qcs::emr:\${region}:instance/\$emr
DescribeDestroyInfo	查询emr集群/节点销毁信息	资源级	qcs::emr:\${region}:instance/\$emr
DescribeDisasterRecoverGroup	获取分散置放群组信息	操作级	*
DescribeDiskInfo	返回磁盘具体信息	操作级	*
DescribeEKSInstances	描述EKS集群实例	资源级	qcs::emr:\${region}:instance/\$emr
DescribeEMRHostOverview	主机详情页查询进程状态	操作级	*
DescribeEMRNodeOverview	查询节点各进程部署状态	操作级	*
DescribeEMRNodeType	查询EMR节点类型	操作级	*
DescribeEMRNodes	查询EMR节点	操作级	*

DescribeEmrAccountAttribute	获取用户账号属性判断信息	操作级	*
DescribeEmrApplicationStatics	(通过走emrcc接入到cam) yarn applciation 统计接口	资源级	qcs::emr:\${re instance}/\$emr
DescribeEmrMetaDB	获取Hive统一元数据库信息	操作级	*
DescribeEmrOverviewMetrics	查询监控概览页指标数据	操作级	*
DescribeEmrRole	查询EMR角色	操作级	*
DescribeEmrSaleInfo	查询EMR售卖信息	操作级	*
DescribeEmrSaleInfoExtend	获取EMR售卖信息	操作级	*
DescribeExecCustomScript	查询用户自定义脚本信息	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeExportConfs	查询导出配置	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeExportFileListConf	获取导出文件列表配置	操作级	*
DescribeExportFileListConfNew	DescribeExportFileListConfNew	操作级	*
DescribeExportPath	DescribeExportPath	操作级	*
DescribeFailedServiceConfig	获取失败配置 (配置管理页)	资源级	qcs::emr:\${re instance}/\$emr
DescribeFederationMountTables	获取挂载列表 (联邦管理)	资源级	qcs::emr:\${re instance}/\$emr
DescribeFederationMountType	获取联邦挂载类型 (联邦管理)	资源级	qcs::emr:\${re instance}/\$emr
DescribeFederationNameService	nameservice列表 (联邦管理)	资源级	qcs::emr:\${re instance}/\$emr
DescribeFileIps	查询指定配置文件所在的IP列表	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeFlowNum	查询EMR集群流程个数	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeFlowStatus	查询EMR实例流程状态	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeFlowStatusDetail	查询EMR任务运行详情状态	资源级	qcs::emr:\$req



			instance/\$err
DescribeGlobalScaleConf	获取集群的扩缩容配置，包含是否开启伸缩及伸缩类型	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$err
DescribeHBaseTableOverview	获取Hbase表级监控数据概览	操作级	*
DescribeHaVip	获取havip地址	资源级	qcs::emr:\${region}
DescribeHbaseMetricMeta	查询Hbase监控元数据	操作级	*
DescribeHbaseStatus	DescribeHbaseStatus信息展示	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$err
DescribeHbaseTableMetricData	查询Hbase表级监控数据	操作级	*
DescribeHbaseTableMetricDataOverview	获取Hbase表级监控数据概览接口	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$err
DescribeHeatMapDistribution	返回集群热力图数据	操作级	*
DescribeHiveQueries	获取Hive查询语句	操作级	*
DescribeImpalaQueries	获取Impala查询列表	操作级	*
DescribeInstallSoftwareInfo	查询EMR集群安装和未安装的组件信息	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$err
DescribeInstanceAlerts	查询EMR集群告警信息	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$err
DescribeInstanceAlias	获取别名	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$err
DescribeInstanceNode	【标签控制台】拉取节点资源	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$err
DescribeInstanceNodes	获取集群主机信息	操作级	*
DescribeInstanceOplog	获取实例操作日志	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$err
DescribeInstanceRenewNodes	EMR集群续费节点查询	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$err
DescribeInstanceServiceAbstract	获取服务概览摘要数据	操作级	*
DescribeInstanceServiceRoleNames	获取服务角色表名称	操作级	*

DescribeInstanceServiceRoleTable	获取服务角色表数据	操作级	*
DescribeInstanceServiceStatus	查询服务角色健康状态	资源级	qcs::emr:\${re
DescribeInstances	查询EMR实例信息	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$err
DescribeInstancesList	EMR集群实例列表查询	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$err
DescribeInstancesOverview	地域集群统计	资源级	qcs::emr:\${re instance/\$err
DescribeIsCloudClusterWhite	容器集群白名单功能	操作级	*
DescribeIsHasEks	当前用户是否有默认eks集群	操作级	*
DescribeJobFlow	查询运行作业	操作级	*
DescribeK8sResourcePrice	查询K8s资源价格	操作级	*
DescribeKeyPairs	查询密钥对信息	操作级	*
DescribeKeyTabFile	导出Keytab文件（用户管理）	资源级	qcs::emr:\${re instance/\$err
DescribeKubernetesAccountStrategy	获取Kubernetes账号策略	操作级	*
DescribeLogSearchRecords	获取日志搜索内容	操作级	*
DescribeLogSearchTabs	获取日志搜索tab标签开关	操作级	*
DescribeManagedScaleGlobalConf	获取托管伸缩全局配置	资源级	qcs::emr:\${re instance/\$err
DescribeManagedScaleWhiteList	获取托管伸缩白名单	操作级	*
DescribeMasterIp	获取emr集群实例ip	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$err
DescribeMetaDatabase	修改ranger元数据库-获取数据库默认信息	资源级	qcs::emr:\${re instance/\$err
DescribeMetricData	查询监控数据	操作级	*
DescribeMetricDataAutoGranularity	获取监控数据，自动设置时间粒度	操作级	*
DescribeMetricInfo	查询某个指标的具体含义和采	操作级	*

	集方式		
DescribeMetricMeta	查询EMR集群监控元数据	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeMetricsDimension	查询不同级别监控的监控维度值	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeMetricsMetaSetting	获取指标设置信息	操作级	*
DescribeModifyGoodsDetail	查询变配订单	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeModifyPayModeNodes	集群按量转包年包月资源查询	资源级	qcs::emr:\${re instance}/\$emr
DescribeModifySpec	查询变配规格	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeNewFeatureList	获取新功能列表	操作级	*
DescribeNodeAlias	获取EMR节点别名	操作级	*
DescribeNodeComponent	查看节点服务	资源级	qcs::emr:\${R instance}/\$emr
DescribeNodeDataDisks	查询节点数据盘信息	资源级	qcs::emr:\${re instance}/\$emr
DescribeNodeHardwareInfo	查询主机基本配置	操作级	*
DescribeNodeLabelWebUrl	获取yarn的node label的web url	资源级	qcs::emr:\${re instance}/\$emr
DescribeNodeList	查看节点信息	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeNodeManagerHosts	资源调度-标签管理-nodemanager IP 列表	资源级	qcs::emr:\${re instance}/\$emr
DescribeNodeResourceConfig	获取节点规格配置	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeNodeResourceConfigFast	快速获取节点规格配置	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeNodeSpec	查询节点规格	操作级	*
DescribeNodesForFeder	获取可用于部署联邦的节点	资源级	qcs::emr:\${re

			instance/\$err
DescribeNodesForFederation	获取可用于部署联邦的节点	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$err
DescribeOptionalSpec	查询EMR实例节点的备选规格	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$err
DescribeOverviewData	查询监控概览页概览指标数据	操作级	*
DescribeParentLabels	获取父队列的标签列表	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$err
DescribePodSpec	获取容器资源规格	操作级	*
DescribePodSpecs	描述Pod规格	操作级	*
DescribePriceCreateComputeResource	计算资源创建询价	操作级	*
DescribeRegionAndZone	获取售卖地域及可用区	操作级	*
DescribeRegionAndZoneSaleInfo	获取控制台及购买页的地域和可用区	操作级	*
DescribeRegionProduct	获取可用区产品售卖信息	操作级	*
DescribeRenewGoodsDetail	查询续费订单	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$err
DescribeResourceSchedule	获取yarn资源调度页面的数据	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$err
DescribeRouterGoodsDetail	查询router节点订单	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$err
DescribeRssClusterList	当前Spark集群同一eks的Rss集群	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$err
DescribeSLDiskNodeSpec	获取serverless存储和节点规格信息	操作级	*
DescribeSLInstanceDetail	serverless查询集群实例详情	操作级	*
DescribeSLPrice	serverless获取费用	操作级	*
DescribeScaleoutGoodsDetail	查询扩容订单	资源级	qcs::emr:\${region}instance/\$err
DescribeScaleoutableService	描述可扩容的服务	资源级	qcs::emr:\${region}

			instance/\$err
DescribeSceneProductInfo	获取购买页集群场景、类型、产品及组件信息	操作级	*
DescribeSecurityGroup	获取EMR安全组信息	操作级	*
DescribeSecurityGroupPolicies	获取某个安全组的策略	操作级	*
DescribeSelectedOptionalSpec	查询已选备选规格	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$err
DescribeServiceComponentInfos	描述容器集群角色信息	资源级	qcs::emr:\${re instance/\$err
DescribeServiceConfCategories	获取组件配置类别（配置管理页）	资源级	qcs::emr:\${re instance/\$err
DescribeServiceConfDiff	配置比对（配置管理页）	资源级	qcs::emr:\${re instance/\$err
DescribeServiceConfDimensionDiff	获取全维度配置差异比对结果（配置管理页）	资源级	qcs::emr:\${re instance/\$err
DescribeServiceConfigStatusFeatureGuide	配置状态新功能引导（配置管理页）	资源级	qcs::emr:\${re instance/\$err
DescribeServiceConfs	查询EMR集群服务的所有配置信息	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$err
DescribeServiceConfsNew	获取组件配置信息（配置管理页）	资源级	qcs::emr:\${re instance/\$err
DescribeServiceDeletableRoleInstances	查询服务可删除的角色实例列表	资源级	qcs::emr:\${re instance/\$err
DescribeServiceGroups	查询EMR集群服务组信息	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$err
DescribeServiceHosts	服务高级操作-操作范围	资源级	qcs::emr:\${re instance/\$err
DescribeServiceNodeInfos	查询EMR集群服务进程信息	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$err
DescribeServiceOps	服务高级操作-获取页面数据	资源级	qcs::emr:\${re instance/\$err
DescribeServiceOverview	查询服务概览	操作级	*

DescribeServicePodNodeInfos	描述服务角色Pod节点信息	资源级	qcs::emr::uin
DescribeServiceRoleInstanceConstraints	获取服务移除角色实例约束信息	操作级	*
DescribeServiceRoleInstanceDeployableNodes	查询服务角色的部署节点列表	资源级	qcs::emr:\${re instance}/\$emr
DescribeServiceRoleNames	获取该服务的角色名称（或叫角色类型）下拉列表	资源级	qcs::emr:\${re instance}/\$emr
DescribeServiceUpgradeVersion	查看支持升级的服务小版本	操作级	*
DescribeShellScriptNodeDetails	查询集群脚本任务的单个节点详细执行结果	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeShellScriptNodes	查询单个集群脚本任务的节点列表	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeShellScriptTaskList	查询集群脚本任务列表	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeShowUserManagerTab	是否显示用户管理的Tab页（用户管理）	资源级	qcs::emr:\${re instance}/\$emr
DescribeSparkAppStatus	Spark作业信息描述	资源级	qcs::emr::uin
DescribeStepByTimeRange	获取数据查询的downsamples	操作级	*
DescribeSubJobFlowStatus	描述EMR子任务流程	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeSubJobFlowStatusNew	新版描述EMR子任务流程	资源级	qcs::emr:\${re instance}/\$emr
DescribeTKEInstances	查询TKE集群接口信息	资源级	qcs::emr:\$req instance/\$emr
DescribeTags	拉取集群所有标签	操作级	*
DescribeTkeSecret	获取镜像拉取密钥	操作级	*
DescribeTkeWhiteList	TKE白名单	操作级	*
DescribeTopNByHost	查询概览页主机维度的TopN	操作级	*
DescribeTopNByProcess	获取topn进程	操作级	*

DescribeTopNMeta	获取topn元数据信息	操作级	*
DescribeUserManagerUserList	查询用户列表（用户管理）	资源级	qcs::emr:\${region}/instance/\$emr
DescribeVpcList	查询vpc列表信息	操作级	*
DescribeYarnApplicationList	查询Yarn作业列表	操作级	*
DescribeYarnDeployMessage	部署生效-提示信息	资源级	qcs::emr:\${region}/instance/\$emr
DescribeYarnLastestLabels	获取最新的标签信息	资源级	qcs::emr:\${region}/instance/\$emr
DescribeYarnScheduleHistory	查看yarn资源调度的调度历史	资源级	qcs::emr:\${region}/instance/\$emr
DescribeAccountBalance	查询账户余额	操作级	*
DescribeClusterNodes	查询EMR集群的硬件节点信息	资源级	qcs::emr:\$region/instance/\$emr
GenerateScaleoutGoodsDetail	生成扩容订单	资源级	qcs::emr:\$region/instance/\$emr
GetCreateGoodsDetail	查询创建EMR集群的订单参数	操作级	*
GetCreateGoodsDetailList	获取计费创建下单参数接口	操作级	*
GetMetricDataForMcController	【控制台】详情页监控信息接口	操作级	*
GetNodeListForMcController	【控制台】详情页节点信息获取接口	操作级	*
GetRealtimeLog	获取服务实时日志	操作级	*
GetRenewGoodsDetailList	获取计费续费下单参数接口	操作级	*
GetScaleoutGoodsDetailList	获取计费扩容下单接口	操作级	*
GetServiceGroupForMcController	【控制台】详情页组件配置信息获取接口	操作级	*
InquirePriceCreateDisks	云盘创建询价	操作级	*
InquirePriceRefundEmr	销毁节点退费金额查询	资源级	qcs::emr:\${region}/instance/\$emr

InquirePriceRenewDisks	云盘续费询价	资源级	qcs::emr:\${reinstance}/\$err
InquirePriceRenewEmr	续费集群询价	资源级	qcs::emr:\$reqinstance/\$err
InquirePriceResizeDisks	云盘扩容询价	资源级	qcs::emr:\${reinstance}/\$err
InquiryPriceAddRouter	获取添加Router价格	资源级	qcs::emr:\$reqinstance/\$err
InquiryPriceCreateInstance	创建实例询价	操作级	*
InquiryPriceRenewInstance	续费询价	资源级	qcs::emr:\$reqinstance/\$err
InquiryPriceScaleOutInstance	扩容询价	资源级	qcs::emr:\$reqinstance/\$err
InquiryPriceUpdateInstance	变配询价	资源级	qcs::emr:\$reqinstance/\$err
SynchronizeGroupConfCheck	同步配置检查	资源级	qcs::emr:\$reqinstance/\$err

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeAutoScaleWhiteList	获取自动扩缩容白名单	操作级	*	支持
DescribeClusterHardwareInfo	获取集群主机列表	操作级	*	不支持
DescribeCompareMetricsList	获取对比指标列表	操作级	*	不支持
DescribeComputeResourceList	获取计算资源列表	操作级	*	支持
DescribeEMRInstancesExtra	控制台获取EMR实例列表信息	操作级	*	不支持



DescribeExportConfsList	查询支持导出配置文件的列表	资源级	qcs::emr:\$region:\$account:emr-instance/\$emrInstanceId	支持
DescribeHBaseRegionList	获取HBase Region列表	操作级	*	不支持
DescribeHeatMapMetricList	返回集群主机聚合维度指标列表	操作级	*	不支持
DescribeLogSearchFileNames	获取日志搜索文件列表	操作级	*	不支持
DescribeOptionalSpecWhiteList	查询备选规格白名单	操作级	*	支持
DescribeServiceComponents	查询服务组件列表	操作级	*	不支持
GetTagKeys	获取标签键	操作级	*	支持
GetTagValues	获取标签值列表	操作级	*	支持
ListConfLogs	获取配置下发日志	资源级	qcs::emr:\$region:\$account:emr-instance/\$emrInstanceId	支持

# Elasticsearch Service

最近更新时间：2024-05-30 09:55:48

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
Elasticsearch Service	es	支持	支持	资源级	部分支持

### Note :

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AddCVMInstancesOfCollector	用于增加采集器下发的CVM实例	资源级	qcs:: <code>{ApiModule}</code> :: <code>{region}</code> :uin/ <code>{uin}</code> :co
AddForceMergeTask	增加forceMerge	操作级	*

	任务		
BindSpaceToAnotherCluster	绑定space到指定集群	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:space/\${SpaceId}
CancelEsClusterTask	取消es集群task	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:InstanceId/\${TaskId}
CreateCollector	用于创建Beats采集器	操作级	*
CreateCosMigrateToServerlessInstance	cos迁移流程	资源级	qcs::es:\${Region}:uin/\${uin}:instance/\${InstanceId}
CreateDSLBlockTask	创建拦截语句任务	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:InstanceId/\${TaskId}
CreateIndex	创建索引	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${InstanceId}/index/\${IndexName}
CreateIndexKibanaPattern	创建kibana索引模式	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:InstanceId/\${IndexName}
CreateIndexMetaFieldToJson	索引字段转json	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:InstanceId/\${IndexName}
CreateIndexMetaJsonToField	索引json转字段	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:InstanceId/\${IndexName}
CreateIndexMigrateToNewSpace	索引升级到新空间	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:index/\${IndexName}/space/\${SpaceId}
CreateInstance	创建ES集群实例	操作级	*
CreateInstanceLogExport	创建ES集群日志导出	操作级	*
CreateLogstashInstance	创建Logstash实例	操作级	*
CreateMappingsFromSample	根据例子创建mappings	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:InstanceId/\${IndexName}
CreateOperationDurationEvent	创建可维护时间段弹窗	操作级	*

	事件		
CreateOrUpdateServerlessWatcher	创建或者更新watcher	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:space/\${Spac
CreateServerlessDi	创建serverless数据接入	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:index/\${Serve
CreateServerlessInstance	创建Serverless索引	操作级	*
CreateServerlessInstanceUser	创建Serverless索引用户	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:index/\${Instar
CreateServerlessSpace	创建Serverless索引空间	操作级	*
CreateServerlessSpaceUser	创建项目空间子用户	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:space/\${Spac
CreateServerlessSpaceV2	创建serverless新项目空间	操作级	*
CreateTradeSignAuth	创建询价或者下单签名	操作级	*
DeleteCVMInstancesOfCollector	用于移除采集器下发的CVM实例	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${region}:uin/\${uin}:co
DeleteClusterSnapshot	删除快照备份	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:InstanceId/\${
DeleteCollector	用于删除Beats采集器	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${region}:uin/\${uin}:co
DeleteDSLBlockTask	删除拦截语句任务	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:InstanceId/\${
DeleteIndex	删除索引	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${Ins
DeleteInstance	销毁ES集	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${ins

	群实例		
DeleteLogstashInstance	删除 Logstash 实例	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${ins
DeleteLogstashPipelines	删除 Logstash 管道	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${ins
DeleteServerlessDi	删除 serverless 数据接入	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:index/\${Serve
DeleteServerlessInstance	删除 Serverless 索引	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:index/\$
DeleteServerlessInstanceUser	删除 Serverless 索引用户	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:index/\${Instar
DeleteServerlessSpace	删除 Serverless 索引空间	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:space/\${Spac
DeleteServerlessSpaceUser	删除项目空间子用户	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:space/\${Spac
DeleteServerlessWatcher	删除 watcher	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:space/\${Spac
MarkCosMigrateTask	标记cos迁移任务已读状态	操作级	*
MigrateEsInstance	迁移ES集群到指定可用区	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${Ins
ModifyEsVipSecurityGroup	修改集群VIP绑定的安全组	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${Ins
ModifyInstanceEsVipStatus	修改集群vip下rs的挂载状态	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instanceId/\${l

PrepayInstanceTransferToPost	包年包月实例转成按量计费实例	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\$ins
ReinstallCollector	用于重装 Beats采集器	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${region}:uin/\${uin}:co
RestartCollector	用于重启 Beats采集器	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${region}:uin/\${uin}:co
RestartInstance	重启ES集群实例	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\$ins
RestartKibana	重启 Kibana	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\$ins
RestartLogstashInstance	重启 Logstash实例	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\$ins
RestartNodes	重启集群节点	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\$ins
RestoreClusterSnapshot	快照备份恢复	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:InstanceId/\${
SaveAndDeployLogstashPipeline	保存并部署管道	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\$ins
SendVerificationCode	发送邮箱验证码	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:space/\${Spac
StartCollector	用于启动 Beats采集器	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${region}:uin/\${uin}:co
StartLogstashPipelines	启动 Logstash管道	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\$ins
StopCollector	用于停止 Beats采集器	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${region}:uin/\${uin}:co
StopLogstashPipelines	停止 Logstash管	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\$ins

	道		
UpdateAuditLogStatus	更新审计日志状态	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:InstanceId/\${
UpdateCollector	update beats collector	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${region}:uin/\${uin}:co
UpdateCollectorName	用于修改 Beats采集器名称	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${region}:uin/\${uin}:co
UpdateDSLBlockTask	更新拦截语句任务	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:InstanceId/\${
UpdateDiagnoseSettings	更新智能运维配置	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin:/instanc
UpdateDictionaries	更新ES集群词典	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin:/instanc
UpdateDns	更新dns	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:InstanceId/\${
UpdateForceMergeTask	修改 forcemrge 任务	操作级	*
UpdateIndex	更新索引	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${Ins
UpdateIndexMetaFieldToJson	更新索引字段转json	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:InstanceId/\${
UpdateIndexMetaJsonToField	更新索引json转字段	资源级	qcs::es::uin/\${uin}:InstanceId/\${Instancel
UpdateInstance	更新ES集群实例	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${ins
UpdateInstancePublicAccess	更新ES集群实例的公网开关	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${ins
UpdateInternal	内部调用 update功能	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:InstanceId/\${
UpdateJdk	更新实例	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${ins

	Jdk配置		
UpdateLogstashInstance	更新 Logstash实例	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\$ins
UpdateNodesStatus	用于节点开机或关机	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\$ins
UpdatePlugins	变更插件列表	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\$ins
UpdateRequestTargetNodeTypes	更新接收客户端请求的节点类型	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\$ins
UpdateServerlessDi	更新 serverless 数据接入	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:index/\${Serve
UpdateServerlessInstance	更新 Serverless 索引	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:index/\$
UpdateServerlessInstanceUser	更新 Serverless 索引用户	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:index/\${Instar
UpdateServerlessSpace	更新 Serverless 索引空间	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:space/\${Spac
UpdateServerlessSpaceUser	更新项目空间子用户	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:space/\${Spac
UpdateServerlessWatcher	修改 Watcher	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:space/\${Spac
UpdateUserBundles	变更用户文件包	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:instanc
UpgradeInstance	升级ES集群版本	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\$ins
UpgradeLicense	升级ES商业特性	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\$ins



## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CheckClusterName	用于检查要设置的ClusterName是否合法，是否重复等	操作级	*
CheckCreateIndex	检查创建索引	资源级	qcs::es:\${region}:
CheckForceRestart	强制重启检查	操作级	*
CheckOperation	对涉及扩容或重启的操作，检查实例是否允许操作	操作级	*
CheckScaleUpgrade	扩缩容方式版本升级检查	操作级	*
CheckUpdateInstance	ES集群实例变配检查接口	操作级	*
CountCollectors	用于获取采集器数量	资源级	qcs::\${ApiModule}
DescribeApmSearch	Apm查询	操作级	*
DescribeAuditLogStatus	获取审计日志开启状态	资源级	qcs::es:\${region}:
DescribeCVMInstancesOfCollector	获取采集器下发的CVM实例	资源级	qcs::es:\${region}:
DescribeCVMInstancesOfSameCollector	获取所有指定类型采集器已经下发的CVM实例列表	资源级	qcs::\${ApiModule}
DescribeClientIp	获取用户ip	操作级	*
DescribeDiagnose	查询智能运维诊断结果报告	资源级	qcs::\${ApiModule}
DescribeDiagnoseStats	查询智能运维诊断结果统计	资源级	qcs::es::uin/\${uin}
DescribeForceMergeTask	查询新增的forcemerge任务列表	操作级	*
DescribeIndexList	获取索引列表	资源级	qcs::es:\${region}:
DescribeIndexLogs	获取索引日志	资源级	qcs::\${ApiModule}
DescribeIndexMeta	获取索引元数据	资源级	qcs::es:\${region}:
DescribeIndexOperations	查询索引指定条件下的操作记录	资源级	qcs::\${ApiModule}
DescribeIndices	索引模式列表	操作级	*
DescribeInstanceBundleList	查询实例用户文件包	资源级	qcs::\${ApiModule}

DescribeInstanceLogExportIndex	获取日志导出到serverless的索引	操作级	*
DescribeInstanceLogs	查询ES集群日志	资源级	qcs::es:\${region}:
DescribeInstanceOperations	查询实例操作记录	资源级	qcs::es:\${region}:
DescribeInstancePluginList	查询实例插件列表	资源级	qcs::\${ApiModule}
DescribeInstanceUpgradePlanList	能够参与活动的集群列表	操作级	*
DescribeKibanaTools	kibana内嵌	资源级	qcs::es:\${region}:
DescribeKibanaUrl	获取实例kibana链接	操作级	*
DescribeLogstashInstanceLogs	查询Logstash实例日志	资源级	qcs::es:\${region}:
DescribeLogstashInstanceOperations	查询Logstash实例操作记录	资源级	qcs::es:\${region}:
DescribeLogstashPipelines	获取Logstash实例管道列表	资源级	qcs::es:\${region}:
DescribeLogstashViews	查询Logstash集群视图	操作级	*
DescribeNodes	用于查询集群节点列表，包含：节点IP、节点ID、节点类型等信息	资源级	qcs::es:\${region}:
DescribeOperationDurationEvent	查询可维护时间段弹窗事件	操作级	*
DescribeRegions	查询ES支持的地域列表	操作级	*
DescribeSecurityGroupBindEs	查询安全组绑定的es集群信息	操作级	*
DescribeServerlessDi	查询serverless数据接入	资源级	qcs::es:\${region}:
DescribeServerlessInstanceMeta	Serverless获取索引元数据	资源级	qcs::\${ApiModule}
DescribeServerlessInstanceOperation	Serverless查询索引操作记录	资源级	qcs::\${ApiModule}
DescribeServerlessInstanceUsers	Serverless获取索引用户列表	资源级	qcs::es:\${region}:
DescribeServerlessInstances	Serverless获取索引列表	资源级	qcs::es:\${region}:
DescribeServerlessMappingFields	DescribeServerlessMappingFields	操作级	*
DescribeServerlessSpaceOperations	ServerlessSpace查询索引操作记录	资源级	qcs::es:\${region}:
DescribeServerlessSpaceUser	查看项目空间子用户	资源级	qcs::es:\${region}:
DescribeServerlessSpaces	获取Serverless索引空间列表	资源级	qcs::es:\${region}:

DescribeServerlessWatchers	查询ServerlessWatchers	资源级	qcs::es:\${region}:
DescribeSpaceDomain	ServerlessSpace域名查询	资源级	qcs::es:\${Region}
DescribeSpaceKibanaTools	获取空间检索分析token	资源级	qcs::es:\${region}:
DescribeUpgrade	获取实例可升级列表，包括可升级的大版本、商业特性	操作级	*
DescribeUserCosSnapshotList	查询快照信息接口	操作级	*
DescribeUserCosSnapshotTaskList	查询用户 cos 迁移任务列表	资源级	qcs::es:\${Region}
DescribeUserIndexMigrateStatus	查询索引维度的 cos迁移任务状态	操作级	*
DescribeViews	查询集群各视图数据，包括集群维度、节点维度、Kibana维度	资源级	qcs::\${ApiModule}
DiagnoseInstance	智能运维诊断集群	资源级	qcs::es:\${region}:
DownloadCerts	下载集群证书	资源级	qcs::es:\${region}:
GenDiCollectorRule	GenDiCollectorRule	操作级	*
GetClientIp	获取用户ip	操作级	*
GetClusterMetric	根据给定的实例ID，获取集群的实时监控指标，如节点个数，数据节点个数，索引数，文档数，已使用磁盘大小，分片数，主分片数，迁移中分片数，初始化分片数，未分配分片数等	资源级	qcs::\${ApiModule}
GetCosMonitorData	获取ES集群所使用的COS存储监控信息	资源级	qcs::\${ApiModule}
GetDiCollectorSetting	GetDiCollectorSetting	操作级	*
GetDiagnoseSettings	查看智能运维配置	操作级	*
GetEsYmlConfig	获取ES YML配置	资源级	qcs::es:\${region}:
GetFederationToken	获取临时密钥	操作级	*
GetInstanceUpdateMode	获取ES集群实例支持的变配模式，Response返回的是一个整型数组：0 直接调配，1 滚动重启模式，2 蓝绿变配模式	资源级	qcs::es:\${region}:

GetNodesMetric	获取指定实例节点维度的监控指标，如IP，CPU使用率，JVM内存使用率，可使用磁盘空间，分片数等	资源级	qcs::es:\${region}:
GetRequestTargetNodeTypes	获取接收客户端请求的节点类型	资源级	qcs::es:\${region}:
GetTaskFlow	获取任务流程信息	资源级	qcs::es:\${Region}
InquirePriceCreateInstance	ES集群续费询价	资源级	qcs::es:\${region}:
InquirePriceRenewInstance	集群续费询价接口，续费前通过调用该接口，可获取集群续费的价格。	资源级	qcs::\${ApiModule}
ListEsClusterTask	罗列es集群task列表	资源级	qcs::es:\${region}:
PredictCluster	集群预估	操作级	*
PredictInstance	集群配置预估接口	操作级	*
QueryRegionZone	查询地域区域	操作级	*
QueryZoneResource	获取可用区资源情况	操作级	*
SearchServerlessData	获取serverless索引数据内部接口	资源级	qcs::es:\${region}:
SearchServerlessInstance	获取serverless索引数据接口	资源级	qcs::es:\${region}:
SmartAdvisorManage	ES 云顾问管理接口	资源级	qcs::es:\${Region}

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CheckMigrateIndexMetaData	检查cos迁移索引元数据	资源级	qcs::es:\${Region}:uin/\${uin}:instance/\${Serv
NotifyEsServerless	NotifyEsServerless	操作级	*
RenewInstance	续费指定的ES集群包年包月实例	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin:/instance/\$
RenewLogstashInstance	续费指定的Logstash包年包月实例	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin:/logstash/\$

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeClusterSnapshot	获取快照备份列表	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:InstanceId/\${InstanceId}
DescribeCollectors	用于获取采集器列表	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${region}:uin/\${uin}:collector/\${CollectorId}
DescribeDSLBlockTask	查询语句拦截列表	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:InstanceId/\${InstanceId}
DescribeInstances	查询ES集群实例	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${InstanceId}
DescribeInstancesOverview	概览页场景: 查询用户该地域下符合条件的所有实例	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${InstanceId}
DescribeLogstashInstances	获取Logstash实例列表	资源级	qcs::es:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${InstanceId}

# 云数据仓库

最近更新时间：2024-05-30 09:54:02

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
腾讯云数据仓库 TCHouse-C	cdwch	支持	支持	资源级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
ActionAlterCkUser	新增、修改集群用户接口	资源级	qcs::cdwch:\${region}:uin/\${uin}:cdwchInstance/\${
AuthorizedCNSql	授权sql工作区	资源级	qcs::cdwch:\${region}:uin/\${uin}:cdwchInstance/\${

	(CN)		
CreateBackupSchedule	创建或者修改备份策略	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:cdwchInstance/
CreateEsLog	修改集群配置-新增es日志	资源级	qcs::cdwch:\${region}:uin/:cdwchInstance/\${Instar
CreateInstanceNew	创建集群openApi	操作级	*
DeleteBackupData	删除备份数据	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:cdwchInstance/
DeleteCNUserConfig	弹性删除用户配置	资源级	qcs::cdwch:\${Region}:uin/\${uin}:cdwchInstance/\$
ExecuteCNSql	SQL工作区SQL执行接口(CN)	资源级	qcs::cdwch:\${region}:uin/\${uin}:cdwchInstance/\${
KillCNQueries	CN终止查询	资源级	qcs::cdwch::uin/\${uin}:cdwchInstance/\${Instance
ModifyCNCKUserPrivileges	弹性CK添加或修改用户授权	资源级	qcs::cdwch:\${region}:uin/\${uin}:cdwchInstance/\${
ModifyCNUserConfig	创建、修改弹性ck用户配置	资源级	qcs::cdwch:\${Region}:uin/\${uin}:cdwchInstance/\$
ModifyInstance	修改集群实例信息	资源级	qcs::cdwch:\$region:\$account:cdwchInstance/\$Ins
ModifyInstanceConfigs	修改集群配置接口	资源级	qcs::cdwch:\$region:\$account:cdwchInstance/\$Ins
ModifyInstanceKeyValConfigs	KV模式修改配置接口	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:cdwchInstance/

ModifyUserNewPrivilege	新增、修改集群账号cluster权限（新版）	资源级	qcs::cdwch:\${region}:uin/\${uin}:cdwchInstance/\${
ModifyZookeeperRestartSchedule	配置zk重启策略	资源级	qcs::cdwch::uin/\${uin}:cdwchInstance/\${Instance
OpenBackUp	开启或者关闭策略	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:cdwchInstance,
OperateCNClusterStatus	手动启停virtual cluster	资源级	qcs::cdwch::uin/\${uin}:cdwchInstance/\${Instance
RecoverBackUpJob	备份恢复	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:cdwchInstance,
ScaleOutInstance	水平调整实例节点	资源级	qcs::cdwch:\${Region}:uin/\${uin}:cdwchInstance/\$
TerminateInstance	退还实例	资源级	qcs::cdwch:\$region:\$account:cdwchInstance/\$In:
UpdateSparkJob	修改spark job接口	操作级	*

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeBackUpJob	查询备份任务列表	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:cdwchlr
DescribeBackUpJobDetail	查询备份任务详情	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:cdwchlr
DescribeBackUpSchedule	查询备份策略信息	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:cdwchlr
DescribeBackUpTables	获取可备份表信息	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:cdwchlr
DescribeCNCKSql	查询ck信息	资源级	qcs::cdwch:\${region}:uin/\${uin}:cdwchIns:



DescribeCNCosSpec	弹性CK获取cos规格	操作级	*
DescribeCNDmsSqlHistory	查询dms执行记录(CN)	资源级	qcs::cdwch:\${region}:uin/\${uin}:cdwchInst
DescribeCNGoodsDetail	生成计费相关接口的GoodsDetail结构	操作级	*
DescribeCNInstances	获取集群实例列表	资源级	qcs::cdwch:\${region}:uin/\${uin}:cdwchInst
DescribeCNRunningQuery	CN正在运行的查询	资源级	qcs::cdwch::uin/\${uin}:cdwchInstance/\${lr
DescribeCNSlowQueryRecords	CN慢查询	资源级	qcs::cdwch::uin/\${uin}:cdwchInstance/\${lr
DescribeCNSlowQueryTrend	CN慢查询趋势	资源级	qcs::cdwch::uin/\${uin}:cdwchInstance/\${lr
DescribeGoodsDetail	生成GoodsDetail, 生成计费相关接口的GoodsDetail结构	操作级	*
DescribeInstance	获取实例详情	资源级	qcs::cdwch:\$region:\$account:cdwchInsta
DescribeInstanceConfigs	获取参数列表	资源级	qcs::cdwch:\$region:\$account:cdwchInsta
DescribeInstanceMonitorPort	查询监控IP端口	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:cdwchlr
DescribeInstanceNodes	获取集群节点列表	资源级	qcs::cdwch:\$region:\$account:cdwchInsta
DescribeInstanceOperations	拉取集群操作列表	资源级	qcs::cdwch:\$region:\$account:cdwchInsta
DescribeInstanceState	获取集群实例状态	资源级	qcs::cdwch:\$region:\$account:cdwchInsta
DescribeInstances	获取集群实例列表	资源级	qcs::cdwch:\$region:\$account:cdwchInsta

DescribeInstancesNew	获取实例简单信息列表	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:cdwchlr
DescribeMetricData	获取监控图表数据	资源级	qcs::cdwch:\$region:\$account:cdwchInsta
DescribeMetricMeta	获取实例监控元数据	资源级	qcs::cdwch:\$region:\$account:cdwchInsta
DescribeOverviewData	获取监控总览数据	资源级	qcs::cdwch:\$region:\$account:cdwchInsta
DescribeSlowQueryTrend	慢查询趋势	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:cdwchlr
DescribeSpec	获取集群规格	操作级	*
DescribeZookeeperRestartJob	展示zk重启任务	资源级	qcs::cdwch::uin/\${uin}:cdwchInstance/\${lr
DescribeZookeeperRestartSchedule	展示zk重启定时任务	资源级	qcs::cdwch::uin/\${uin}:cdwchInstance/\${lr

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeCNSql	dms查询类接口(CN)	资源级	qcs::cdwch:\${region}:uin/\${uin}:cdwchInstance/\${InstanceId}
DescribeCkSqlApis	查询集群用户、集群表，数据库等相关信息	资源级	qcs::cdwch::uin/\${uin}:cdwchInstance/\${InstanceId}

# 云数据仓库 PostgreSQL

最近更新时间：2024-05-30 09:54:05

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
腾讯云数据仓库 TCHouse-P	cdwpg	支持	支持	资源级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
AbortQuery	终止查询	资源级	qcs::cdwpg::uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
AdminClusterOutnetAddress	管理外网地址	资源级	qcs::cdwpg::uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持

AlterSuperUser	赋权 superuser 权限	资源级	qcs::cdwpg::uin/{uin}:cdwpg-instance/\${InstanceId}	支持
CreateCluster	创建集群	操作级	*	支持
CreateFdwAndGrant	新建FWD 并赋权	资源级	qcs::cdwpg::uin/{uin}:cdwpg-instance/\${InstanceId}	支持
CreateInstanceByApi	创建集群	操作级	*	支持
CreateTableBackupTask	创建周期 任务	资源级	qcs::cdwpg:\${Region}:uin/:cdwpg-instance/\${InstanceId}	支持
CreateVpcLink	创建私有 网络访问 连接	资源级	qcs::cdwpg::uin/{uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
DeleteBackupData	删除备份	资源级	qcs::cdwpg:\${Region}:uin/{uin}:cdwpg-instance/\${InstanceId}	支持
DeleteCluster	删除集群	资源级	qcs::cdwpg::uin/{uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
DeleteVpcLink	删除私有 网络访问 连接	资源级	qcs::cdwpg::uin/{uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
ExpandClusterSize	扩容集群 大小	资源级	qcs::cdwpg::uin/{uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
HandlerResourceQueue	操作资源 队列	资源级	qcs::cdwpg::uin/{uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
ModifyClusterBasic	修改集群 名称	资源级	qcs::cdwpg::uin/{uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
ModifyClusterSize	修改集群 大小	资源级	qcs::cdwpg::uin/{uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
ModifyClusterSubnet	修改集群 网络	资源级	qcs::cdwpg::uin/{uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
ModifyClusterUserPassword	重置集群 管理密码	资源级	qcs::cdwpg::uin/{uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
ModifyTableBackupTask	修改表备 份任务	资源级	qcs::cdwpg:\${Region}:uin/{uin}:cdwpg-instance/\${InstanceId}	支持

RebootCluster	重启集群	资源级	qcs::cdwpg::uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
RecoverInstanceByApi	回档集群	资源级	qcs::cdwpg::uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${InstanceId}	支持
ScaleOutInstance	水平扩容	操作级	*	支持
SetHbaConfigList	修改访问地址白名单	资源级	qcs::cdwpg::uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
TurnOnOrOffTableBackup	打开或关闭表备份	资源级	qcs::cdwpg:\${Region}:uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${InstanceId}	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP地址
CheckPermission	检查计费权限	操作级	*	不支持
DescribeBillingParams	购买页拉取计费参数对应的描述	操作级	*	支持
DescribeClusterExtend	获取集群运维信息	资源级	qcs::cdwpg::uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
DescribeClusterResourceQueueList	查询资源队列列表	资源级	qcs::cdwpg::uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
DescribeClusterStatus	获取集群状态	资源级	qcs::cdwpg::uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
DescribeClusters	获取集群数量	资源级	qcs::cdwpg::uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	不支持
DescribeClustersLimit	查询集群资源限制配置	资源级	qcs::cdwpg:\${region}:uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
DescribeClustersNodesInfo	获取集群节点信息	资源级	qcs::cdwpg::uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持

	列表			
DescribeClustersStatistics	获取集群数量	操作级	*	支持
DescribeDbStatus	获取数据库状态	资源级	qcs::cdwpg:\${region}:uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
DescribeEvents	查询事件	操作级	*	支持
DescribeGoodsDetail	获取订单详情	操作级	*	支持
DescribeGpStatus	获取GP数据库状态	资源级	qcs::cdwpg::uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
DescribeHbaConfigList	获取访问地址白名单列表	资源级	qcs::cdwpg::uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
DescribeHdfsNames	获取已授权hdfs名称列表	资源级	qcs::cdwpg:\${region}:uin/:cdwpg-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeHistoryQueries	获取集群历史查询列表	资源级	qcs::cdwpg::uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
DescribeHistoryQuery	获取历史查询详细信息	资源级	qcs::cdwpg::uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
DescribeInstance	获取单个集群详情接口	资源级	qcs::cdwpg::uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
DescribeNodeConfigInfo	获取机器规格列表	操作级	*	支持
DescribeRealtimeQueries	获取实时查询列表	资源级	qcs::cdwpg::uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
DescribeRealtimeQuery	获取实时查询详细信息	资源级	qcs::cdwpg::uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
DescribeRegionEngineVersion	获取内核	资源级	qcs::cdwpg:\${region}:uin/:cdwpg-	支持

	版本		instance/\${InstanceId}	
DescribeResidual	获取区域资源状态	操作级	*	支持
DescribeSegNodeMaxCount	查询计算节点最大数	操作级	*	支持
DescribeSpecResidual	查询规格是否售罄	操作级	*	支持
DescribeTableBackupStatus	查看是否打开表备份	资源级	qcs::cdwpg:\${Region}:uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeTableBackupTask	单个表备份任务详情	资源级	qcs::cdwpg:\${Region}:uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeTableBackupTasks	展示表备份任务列表	资源级	qcs::cdwpg:\${Region}:uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeTableCycleBackupTasks	展示备份列表	资源级	qcs::cdwpg:\${Region}:uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeValidRegionAndZones	获取有效地域及可用区	操作级	*	支持
DescribeVpcLinks	获取私有网络访问连接	资源级	qcs::cdwpg::uin/\${uin}:cdwpg-instance/\${ClusterIdentifier}	支持
DescribeZones	获取所有上线区域	操作级	*	支持
DescribeZonesResource	获取可用区资源信息	操作级	*	支持

# 数据湖计算

最近更新时间：2024-05-30 09:55:22

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
数据湖计算 Data Lake Compute	dlc	支持	不支持	操作级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度
AddColumns	新增字段	操作级
AddCvmToPool	向资源池中添加cvm	操作级
AddExistedInstancesToHouse	cvm加入引擎	操作级



AddPartitionField	该接口(AddPartitionField)用于新增分区字段	操作级
AddSparkImage	添加Spark Image信息	操作级
AddSparkImageUserRecords	该接口 (AddSparkImageUserRecords) 为用户添加私有镜像	操作级
AddTasks	添加任务到调度计划	操作级
AddUsersToWorkGroup	添加用户到工作组	操作级
AddWhiteStrategy	增加白名单	操作级
AlterMetaKeyConstraint	更新元数据约束	操作级
AlterTableComment	修改表备注	操作级
AlterTableProperties	本接口 (AlterTableProperties) 用于元数据client, 修改表属性信息	操作级
ApplyCvm	申请cvm加入tke	操作级
AssociateDatasourceHouse	绑定数据源和队列	操作级
AttachUserPolicy	绑定鉴权策略到用户	操作级
AttachWorkGroupPolicy	绑定鉴权策略到工作组	操作级
BindDefaultSharedEngine	绑定默认共享集群	操作级
BindWorkGroupsToUser	绑定工作组到用户	操作级
CancelNotebookSessionStatement	本接口 (CancelNotebookSessionStatement) 用于取消session statement	操作级
CancelTask	取消任务执行	操作级
CancelTasks	取消任务	操作级
CloseOrOpenSQLSessionSnapshot	本接口 (CloseOrOpenSQLSessionSnapshot) 用于关闭或打开SQL会话快照。	操作级
CreateAdministrator	创建管理员用户	操作级
CreateDataEngine	创建数据引擎	操作级

CreateDatabase	生成建库SQL语句	操作级
CreateDatasourceConnection	创建数据源	操作级
CreateDefaultDatasourceConnection	创建默认数据连接	操作级
CreateEngineNetwork	创建引擎网络	操作级
CreateExportResultTask	该接口（CreateExportResultTask）用于导出SQL查询结果	操作级
CreateExportTask	该接口（CreateExportTask）用于创建导出任务	操作级
CreateImportTask	该接口（CreateImportTask）用于创建导入任务	操作级
CreateInternalTable	创建托管存储内表	操作级
CreateLakeFs	创建托管存储	操作级
CreateLakeFsChdfsBinding	创建托管存储Chdfs绑定关系	操作级
CreateLink	创建任务依赖关系	操作级
CreateMetaDatabase	本接口（CreateMetaDatabase）用于创建元数据库	操作级
CreateNativeEngineTask	创建标准引擎任务	操作级
CreateNotebookSession	本接口（CreateNotebookSession）用于创建notebook livy session	操作级
CreateNotebookSessionStatement	本接口（CreateNotebookSessionStatement）用于创建session statement	操作级
CreateSQLSessionCatalog	本接口（CreateSQLSessionCatalog）用于数据探索创建目录	操作级
CreateSQLSessionSnapshot	本接口（CreateSQLSessionSnapshot）用于保存用户的SQL会话	操作级
CreateSQLSessionSubmitRecord	本接口（CreateSQLSessionSubmitRecord）用于保存SQL会话提交记录	操作级
CreateScheduleTask	创建调度任务	操作级

CreateScript	创建SQL脚本	操作级
CreateSparkApp	创建spark应用	操作级
CreateSparkAppTask	创建spark任务	操作级
CreateStandardEngineResourceGroup	创建标准引擎资源组	操作级
CreateStoreLocation	修改结果存储位置	操作级
CreateTable	生成建表SQL语句	操作级
CreateTask	创建任务	操作级
CreateTaskToGetMetaInfoByMq	提交消息队列任务实时获取元数据信息	操作级
CreateTasks	批量创建任务	操作级
CreateUser	创建用户	操作级
CreateUserRole	创建用户角色	操作级
CreateUserVpcConnection	创建用户vpc连接	操作级
CreateWorkGroup	创建工作组	操作级
CreateWorkflow	创建调度计划	操作级
DeleteColumns	该接口（DeleteColumns）用于删除字段	操作级
DeleteDataEngine	删除数据引擎	操作级
DeleteDatabaseUDF	本接口（DeleteDatabaseUDF）用于删除udf	操作级
DeleteDatasourceConnection	删除数据连接	操作级
DeleteEngineNetwork	删除引擎网络	操作级
DeleteLakeFsChdfsBinding	删除托管存储Chdfs绑定关系	操作级
DeleteLink	删除任务依赖关系	操作级
DeleteMetaDatabase	本接口（DeleteMetaDatabase）用于一键删除元数据库	操作级
DeleteNotebookSession	本接口（DeleteNotebookSession）用于删除notebook livy session	操作级
DeletePartitionField	该接口(DeletePartitionField)用于删除分	操作级

	区字段	
DeleteReserve	删除预约单	操作级
DeleteSQLSessionCatalog	本接口（DeleteSQLSessionCatalog）用于删除目录节点	操作级
DeleteSQLSessionSnapshot	本接口（DeleteSQLSessionSnapshot）用于删除SQL会话快照	操作级
DeleteScheduleTask	删除调度任务	操作级
DeleteScript	删除sql脚本	操作级
DeleteSparkApp	删除spark应用	操作级
DeleteSparkImage	删除Spark镜像信息	操作级
DeleteSparkImageUserRecords	该接口（DeleteSparkImageUserRecords）用于删除指定用户的私有镜像	操作级
DeleteStandardEngineResourceGroup	删除标准引擎资源组	操作级
DeleteTable	删除表	操作级
DeleteThirdPartyAccessUser	移除第三方平台访问用户	操作级
DeleteUDF	删除UDF	操作级
DeleteUser	删除用户	操作级
DeleteUserRole	删除用户角色	操作级
DeleteUserVpcConnection	删除用户VPC连接	操作级
DeleteUsersFromWorkGroup	从工作组中删除用户	操作级
DeleteView	删除视图	操作级
DeleteWorkGroup	删除工作组	操作级
DeleteWorkflow	删除调度计划	操作级
DescribeReserve	查询预约单	操作级
DestroyCvm	销毁CVM	操作级
DetachUserPolicy	解绑用户鉴权策略	操作级

DetachWorkGroupPolicy	解绑工作组鉴权策略	操作级
DisassociateCHDFSAccessGroups	解绑权限组	操作级
ForceSuccessScheduleTaskInstances	调度任务实例强制置为成功	操作级
FreezeScheduleTasks	冻结调度任务	操作级
GrantDLCCatalogAccess	授权访问DLCCatalog	操作级
InferInternalTableSchema	推断内表数据格式	操作级
KillScheduleTaskInstances	终止调度任务实例	操作级
LaunchStandardEngineResourceGroups	批量启动标准引擎资源组	操作级
LockMetaData	本接口（LockMetaData）用于元数据client，元数据锁	操作级
MigrateDatasourceConnection	迁移数据源连接	操作级
ModifyAdvancedStoreLocation	本接口（ModifyAdvancedStoreLocation）用于修改sql查询界面高级设置	操作级
ModifyCHDFSMountPointAssociateInfo	修改数据引擎绑定挂载点信息	操作级
ModifyDatabaseUDF	本接口（ModifyDatabaseUDF）用于修改udf信息	操作级
ModifyDatasourceConnection	修改数据源连接	操作级
ModifyGovernEventRule	修改治理事件规则	操作级
ModifyMetaDatabase	本接口（ModifyMetaDatabase）用于修改元数据库	操作级
ModifySQLSessionCatalog	本接口（ModifySQLSessionCatalog）用于修改目录信息	操作级
ModifySQLSessionSnapshot	本接口（ModifySQLSessionSnapshot）用于修改用户的SQL会话	操作级
ModifyScheduleTask	修改调度任务	操作级
ModifyScheduleTaskExecuteInfo	修改调度任务执行信息	操作级
ModifySparkApp	更新spark应用	操作级

ModifySparkImage	该接口（ModifySparkImage）用于修改Spark镜像信息	操作级
ModifyUser	修改用户信息	操作级
ModifyUserAlias	修改用户名	操作级
ModifyUserType	修改用户类型。只有管理员用户能够调用该接口进行操作	操作级
ModifyUserUseScene	更新或创建用户使用场景	操作级
ModifyWorkGroup	修改工作组信息	操作级
PauseStandardEngineResourceGroups	批量暂停标准引擎资源组	操作级
RegisterThirdPartyAccessUser	注册第三方平台访问用户	操作级
RemoveTask	删除画布中的任务	操作级
RenewDataEngine	续费数据引擎	操作级
ReportHeartbeatMetaData	本接口（ReportHeartbeatMetaData）用于元数据client，上报元数据心跳	操作级
RerunScheduleTaskInstances	重跑调度任务实例	操作级
ReserveResources	预留资源	操作级
RestartStandardEngineResourceGroups	批量重启标准引擎的资源组	操作级
ReturnCvm	归还cvm	操作级
RevokeDLCCatalogAccess	撤销DLC Catalog访问权限	操作级
RunScheduleTask	启动调度任务	操作级
SavePosition	保存任务坐标	操作级
StopScheduleTasks	暂停调度任务	操作级
SupplementData	补录数据	操作级
SuspendResumeDataEngine	本接口用于控制暂停或恢复数据引擎	操作级
UnbindWorkGroupsFromUser	解绑用户上的用户组	操作级
UnboundDatasourceHouse	解绑数据源与队列	操作级
UnlockMetaData	本接口（UnlockMetaData）用于元数据	操作级

	client, 元数据解锁	
UpdateDataEngine	本接口用于更新数据引擎配置	操作级
UpdateDatasourceConnection	更新数据连接	操作级
UpdateEngineNetworkName	更新引擎网络名称	操作级
UpdateNativeEngineTask	更新标准引擎任务	操作级
UpdateNetworkConnection	更新网络配置	操作级
UpdateStandardEngineResourceGroupBaseInfo	更新标准引擎资源组基础信息	操作级
UpdateStandardEngineResourceGroupConfigInfo	更新标准引擎资源组参数配置信息	操作级
UpdateStandardEngineResourceGroupResourceInfo	更新标准引擎资源组资源信息	操作级
UpdateTaskStatusToGetMetaInfoByMq	更新消息队列任务实时获取元数据信息	操作级
UpdateUserDataEngineConfig	修改用户引擎自定义配置	操作级
UpdateUserRole	更新用户角色信息	操作级
UpdateWorkflow	编辑调度计划基本信息	操作级

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
AddOptimizerEngines	添加数据优化资源	操作级	*	支持
DescribeOptimizedTables	查询携带优化建议的数据表列表	操作级	*	支持
DescribeRunningOptimizerTasks	查询当前运行中的数据优化任务	操作级	*	支持
DescribeTasksAnalysisTotal	DescribeTasksAnalysisTotal	操作级	*	不支持
DescribeTodayOptimizerTasks	查询当天的数据优化任务	操作级	*	支持
GetOptimizeFilesView	获取优化文件分布	操作级	*	支持
GetOptimizeOverview	获取优化概览	操作级	*	支持
GetOptimizerPolicy	获取策略	操作级	*	支持
GetTableSnapshots	获取表快照	操作级	*	支持

SetOptimizerPolicy	设置优化策略	操作级	*	支持
--------------------	--------	-----	---	----

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度
CheckDLResourceRole	检查DLC资源角色	操作级
CheckDatabaseExists	本接口（CheckDatabaseExists）用于查询数据库是否存在。	操作级
CheckDatabaseUDFExists	本接口（CheckDatabaseUDFExists）用于查询UDF是否存在。	操作级
CheckDatasourceConnectivity	本接口（CheckDatasourceConnectivity），用于检查数据源连通性	操作级
CheckLakeFsChdfsEnable	检查用户的托管存是否支持Chdfs	操作级
CheckLakeFsExist	检查是否已经创建LakeFs	操作级
CheckLockMetaData	本接口（CheckLockMetaData）用于元数据client，元数据锁检查	操作级
CheckRegionCHDFSEnable	检查区域CHDFS启用	操作级
CheckSQLSessionCatalogNameExists	本接口（CheckSQLSessionCatalogNameExists）用于SQL会话重名校验	操作级
CheckScheduleScriptExist	检查调度脚本是否已被引用	操作级
CheckScheduleTaskNameExists	检查调度任务名称是否重名	操作级
CheckSparkImageExists	该接口（CheckSparkImageExists）用于查看镜像是否存在。	操作级
CheckSparkImageUserRecordExists	该接口（CheckSparkImageUserRecordExists）用于用户私有镜像记录查重	操作级
CheckTableExists	本接口（CheckTableExists）用于查询数据表是否存在。	操作级
CheckViewExists	本接口（CheckViewExists）用于查询视图	操作级



	是否存在。	
DescribeAccountInfo	查询账号信息	操作级
DescribeAdvancedStoreLocation	本接口 (DescribeAdvancedStoreLocation) 用于 查询sql查询界面高级设置	操作级
DescribeAuditEvents	查询审计事件	操作级
DescribeCHDFSMountPointAssociateInfos	查询挂载点绑定信息	操作级
DescribeColumns	分页查询字段信息	操作级
DescribeDataEngine	本接口根据名称用于获取数据引擎详细信息	操作级
DescribeDataEngineEvents	查询数据引擎事件	操作级
DescribeDataEngineParameters	本接口 (DescribeDataEngineParameters), 用 于获取参数列表。	操作级
DescribeDataEngines	本接口 (DescribeDataEngines) 用于获取 DataEngines信息列表	操作级
DescribeDataQueries	列举数据查询	操作级
DescribeDataQuery	查询数据查询	操作级
DescribeDatabaseUDFList	本接口 (DescribeDatabaseUDFList) 用于 查询数据库对应的UDF列表	操作级
DescribeEngineNetworks	获取引擎网络信息	操作级
DescribeEngineUsageInfo	查询数据引擎资源使用情况	操作级
DescribeExportResultTasks	该接口 (DescribeExportResultTasks) 用 于查询查询结果数据导出任务列表	操作级
DescribeFatherAndSonTaskInstances	父子实例列表	操作级
DescribeFatherAndSonTasks	父子任务列表	操作级
DescribeFunctions	本接口 (DescribeFunctions) 用于查询分 析界面-查询数据库对应的UDF列表	操作级
DescribeGeneratedGrammar	查询生成的指定语法	操作级

DescribeGovernDefaultPolicy	查询数据治理规则默认值	操作级
DescribeGovernEventRule	查询数据治理事件阈值	操作级
DescribeHouseEventsMetrics	根据时间序列查询集群事件	操作级
DescribeInstanceLogList	调度任务实例日志列表	操作级
DescribeLakeFsChdfsBindings	查询当前用户Chdfs类型托管存储绑定关系	操作级
DescribeLakeFsChdfsNames	查询当前用户Chdfs类型的托管存储名称	操作级
DescribeLakeFsPath	获取LakeFs指定路径的访问信息	操作级
DescribeLakeFsTaskResult	获取LakeFs上task执行结果访问信息	操作级
DescribeLakeFsTaskResultAccessInfo	获取LakeFs上任务执行结果访问信息	操作级
DescribeMainDataDataEngine	查看概览页数据引擎相关数据	操作级
DescribeMainDataOverview	本接口（DescribeMainDataOverview）用于首页，查看数据概览	操作级
DescribeMainDataOverviewLine	本接口（DescribeMainDataOverviewLine）用于首页，查看CU时用量折线图	操作级
DescribeMainDataPrivateEngineLine	本接口（DescribeMainDataPrivateEngineLine）用于首页，查看数据引擎-top2独享引擎折线图	操作级
DescribeMainDataShareEngineLine	本接口（DescribeMainDataShareEngineLine）用于首页，查看数据引擎-共享引擎折线图	操作级
DescribeMainDataTaskLine	本接口（DescribeMainDataTaskLine）用于首页，查看任务监控-折线图	操作级
DescribeMetaDatabase	本接口（DescribeMetaDatabase），用于查询数据库详细信息	操作级
DescribeMetaDatabases	本接口（DescribeMetaDatabases）用于查询元数据库列表。	操作级
DescribeMetaKeyConstraint	查询元数据约束列表	操作级
DescribeMetaTable	本接口（DescribeMetaTable），用于查询元数据表详情	操作级

DescribeMetaTableInternal	本接口（DescribeMetaTable），用于查询元数据表详情，该接口仅对内使用，区别：新增字段GetLocation，用于控制是否获取lakefs内表Location.	操作级
DescribeMetaTables	本接口（DescribeMetaTables）用于查询元数据表列表。	操作级
DescribeNativeEngineInfo	获取标准引擎信息	操作级
DescribeNetworkConnections	查询网络配置列表	操作级
DescribeNotebookSession	本接口（DescribeNotebookSession）用于获取notebook livy session详情信息	操作级
DescribeNotebookSessionLog	本接口（DescribeNotebookSessionLog）用于获取notebook livy session日志	操作级
DescribeNotebookSessionStatement	本接口（DescribeNotebookSessionStatement）用于获取session statement信息	操作级
DescribeNotebookSessions	本接口（DescribeNotebookSessions）用于获取notebook livy session列表	操作级
DescribeOrCreateCHDFSAccessGroups	查询或创建CHDFS权限组	操作级
DescribeQueue	获取计算集群信息	操作级
DescribeResultDownloadInfo	本接口（DescribeResultDownloadInfo）用于获取SQL查询结果下载信息	操作级
DescribeResultSize	本接口（DescribeResultSize）用于查询SQL结果数据大小	操作级
DescribeSQLSessionCatalog	本接口（DescribeSQLSessionCatalog）用于获取会话目录列表	操作级
DescribeSQLSessionSnapshot	本接口（DescribeSQLSessionSnapshots）用于获取SQL会话详情	操作级
DescribeSQLSessionSnapshots	本接口（DescribeSQLSessionSnapshots）用于获取SQL会话快照列表	操作级
DescribeSQLSessionSubmitRecords	本接口（DescribeSQLSessionSubmitRecords）	操作级

	用于获取SQL会话提交记录列表	
DescribeScheduleExecutionInfo	预览调度执行信息	操作级
DescribeScheduleTaskInstances	调度任务实例列表	操作级
DescribeScheduleTasks	调度任务列表	操作级
DescribeSparkAppJob	查询具体的spark应用	操作级
DescribeSparkAppJobImages	获取Spark App任务镜像列表	操作级
DescribeSparkAppJobs	获取spark应用列表	操作级
DescribeSparkAppTasks	查询spark应用的运行任务实例列表	操作级
DescribeSparkTaskLogDownloadInfo	查询spark任务日志下载信息	操作级
DescribeStandardEngineResourceGroupConfigInfo	查询标准引擎资源组的配置信息	操作级
DescribeStandardEngineResourceGroups	查询标准引擎资源组信息	操作级
DescribeStartTime	查询引擎启动时间统计	操作级
DescribeStoreLocation	查询结果存储位置	操作级
DescribeSubUserAccessPolicy	查询子用户访问策略	操作级
DescribeSubUsers	查询主用户下所有用户信息	操作级
DescribeSubuins	获得appid下所有子uin	操作级
DescribeSystemStorage	查询指定的托管存储系统目录	操作级
DescribeTable	查询表详情	操作级
DescribeTablePartitions	查询表分区信息	操作级
DescribeTaskLog	查询任务日志	操作级
DescribeTaskMetrics	描述任务指标	操作级
DescribeTaskResult	查询任务结果	操作级
DescribeTasksOverview	查看任务概览页	操作级
DescribeThirdPartyAccessUser	查询开通的第三方平台访问用户信息	操作级
DescribeUserInfo	获取用户详细信息	操作级

DescribeUserRoles	列举用户角色信息	操作级
DescribeUserUseScene	查询用户使用场景	操作级
DescribeUserVpcConnection	获取用户VPC连接	操作级
DescribeViews	查询视图列表	操作级
DescribeWhitelist	获取白名单	操作级
DescribeWorkGroupInfo	获取工作组详细信息	操作级
DownloadTasks	下载任务历史	操作级
DownloadSparkTaskLog	下载Spark任务日志	操作级
GetWorkflowCanvas	获取调度计划画布数据	操作级
GetWorkflowInfo	根据ID查询调度计划信息	操作级
InferSchema	推断格式	操作级
InquireCreateDataEnginePrice	查询创建数据引擎的价格	操作级
InquirePriceCreateDataEngine	创建数据引擎询价	操作级
InquirePriceModifyDataEngine	数据引擎变配询价	操作级
InquirePriceTerminateDataEngine	查询可退款金额	操作级
ListDatasourceConnection	查询默认数据源信息	操作级
ListLakeFsInfo	查询用户的托管存储信息(云监控)	操作级
ListTaskJobLogDetail	本接口（ListTaskJobLogDetail）用于获取spark-jar日志列表	操作级
ListTaskJobLogName	本接口（ListTaskJobLogName）用于获取spark-jar日志名称列表	操作级
ListWorkflow	获取调度计划列表	操作级
QueryBillTasks	查询分账任务	操作级
QueryResult	获取任务结果查询	操作级
QuerySparkImageUserRecords	该接口（QuerySparkImageUserRecords）用于查询用户私有镜像列表	操作级
QuerySparkImages	获取spark镜像列表	操作级

QueryTaskCostDetail	查询任务消耗明细	操作级
ValidateWorkflowName	调度计划名称合法性校验, 重名校验	操作级

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeCvm	查看cvm	操作级	*	支持
DescribeDLCCatalogAccess	查询DLCCatalog访问权限	操作级	*	支持
DescribeDatabases	查询数据库列表	操作级	*	支持
DescribeDatasourceConnection	查询数据源信息	操作级	*	支持
DescribeScripts	查询SQL脚本列表	操作级	*	支持
DescribeTables	查询数据表列表	操作级	*	支持
DescribeTasks	查询任务列表	操作级	*	支持
DescribeTasksAnalysis	洞察分析列表	操作级	*	不支持
DescribeTasksAnalysisOverView	洞察概览	操作级	*	不支持
DescribeTasksCostInfo	查询任务消耗	操作级	*	支持
DescribeTasksInsights	洞察实时列表	操作级	*	不支持
DescribeUsers	获取用户列表信息	操作级	*	支持
DescribeWorkGroups	获取工作组列表	操作级	*	支持
GetWaterLevel	查询资源池水位	操作级	*	支持

# 语音技术

## 语音合成

最近更新时间：2024-05-30 10:00:25

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
语音合成	tts	支持	不支持	操作级	部分支持

#### ⓘ Note：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP
ActivateAuth	离线设备授权设备激活接口	资源级	qcs::tts:\${region}:uin/\${uin}:subUin/\${uin}	支

ActivateService	服务开通	操作级	*	支
ChangeTaskName	修改合成音频任务名称	操作级	*	不
CreateShortSynthesizeTask	控制台短文本语音合成	操作级	*	支
CreateSynthesizeLongSpeechTask	长文本合成	操作级	*	支
CreateTextFromUrl	获取url内文本接口	操作级	*	不
CreateTtsServer	开通TTS服务	操作级	*	支
CreateTtsTask	长文本语音合成请求	操作级	*	支
DeleteLongSpeechTasks	删除合成音频任务	操作级	*	不
InvokeSDKFunction	离在线SDK控制台接口	资源级	qcs::tts::uin/{uin}:subUin/{uin}	支
SendFreePackage	免费发送资源包	操作级	*	支
SetPayMode	设置付费模式	操作级	*	支
TextToStreamAudio	流式语音合成	操作级	*	不
TextToVoice	基础语音合成	操作级	*	支

## 读操作

--	--	--	--	--



接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CheckFreePackage	获取免费包领取状态	操作级	*	支持
DescribeLongSpeechTasks	查询长文本合成状态	操作级	*	不支持
DescribeOpenStatus	查询用户开通状态	操作级	*	支持
DescribePidOrders	获取资源包列表	操作级	*	支持
DescribeQuotaPkgs	获取QPS配额包	操作级	*	支持
DescribeServerLists	查询开通服务列表	操作级	*	支持
DescribeStatInfo	获取接口调用量	资源级	qcs::tts::uin/\${uin}:subUin/\${subUin}	支持
DescribeStatInfoUrl	获取接口调用量下载链接	资源级	qcs::tts::uin/\${uin}:subUin/\${subUin}	支持
DescribeStatistics	查询使用数据	操作级	*	不支持
DescribeTtsTaskStatus	语音合成任务查询	操作级	*	支持
DescribeUsedData	查询实时使用数据	操作级	*	支持
DescribeVoices	获取音色列表	操作级	*	支持
DescribeVrsUserInfo	获取声音复刻控制台用户信息	操作级	*	支持
DownloadLongSpeechTasks	下载合成音频	操作级	*	不支持
GetQpsQuota	获取QPS配额	操作级	*	支持
GetQpsStatistics	获取QPS调用量数据	操作级	*	支持
GetQpsStatisticsUrl	获取QPS统	操作级	*	支持

	计数据下载链接			
GetQuotaConfig	获取配额配置	操作级	*	支持
VoiceConversionStream	音色变换	操作级	*	不支持

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeUserInfo	控制台获取子账号	资源级	qcs::tts::uin/{uin}:subUin/{subUin}	支持

# 语音识别

最近更新时间：2024-05-30 09:53:11

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
语音识别	asr	支持	支持	资源级	部分支持

### Note :

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
ActivateAuth	离线设备授权设备激活接口	资源级	qcs::asr::uin/\${uin}:subUin/\${uin}	支持
ActivateService	服务开通	操作级	*	支持
CreateAsrUser	asr服务用户	操作级	*	支持

	开通接口			
CreateAsrVocab	创建热词表	资源级	qcs::asr::uin/\$account:vocab/\$vocabId	支持
CreateCosRecognize	生成cos录音识别体验任务	操作级	*	不支持
CreateCustomization	创建自学习模型	资源级	qcs::asr::uin/\${uin}:model/\$modelId	支持
CreateModel	创建自学习模型	资源级	qcs::asr::uin/\${uin}:model/\$modelId	不支持
CreateRecTask	录音文件识别	操作级	*	支持
DeleteAsrVocab	删除热词表	资源级	qcs::asr::uin/\${uin}:subUin/\${uin}	支持
DeleteCustomization	删除自学习模型	资源级	qcs::asr::uin/\${uin}:subUin/\${uin}	支持
DeleteModel	删除自学习模型	资源级	qcs::asr::uin/\${uin}:model/\$modelId	不支持
DeleteModelsByAppid	根据Appid删除自学习模型	资源级	qcs::asr::uin/\${uin}:model/\$modelId	不支持
InvokeSDKFunction	离在线SDK控制台接口	资源级	qcs::asr::uin/\${uin}:subUin/\${uin}	支持
ModifyCustomization	更新自学习模型	资源级	qcs::asr::uin/\${uin}:subUin/\${uin}	支持
ModifyCustomizationState	修改自学习模型状态	资源级	qcs::asr::uin/\${uin}:model/\$modelId	支持
ModifyModel	修改模型	资源级	qcs::asr::uin/\${uin}:model/\$modelId	不支持
ModifyModelState	修改模型状态	资源级	qcs::asr::uin/\${uin}:model/\$modelId	不支持
SetPayMode	设置后付费开关	操作级	*	支持
SetVocabState	设置热词表状态	资源级	qcs::asr::uin/\${uin}:vocab/\$vocabId	支持
UpdateAsrVocab	更新热词表	资源级	qcs::asr::uin/\$account:vocab/\$vocabId	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CreateAsyncRecognitionTask	语音流异步识别任务创建	操作级	*	支持
DescribeDictName	查询自学习模型字典名称	资源级	qcs::asr::uin/{uin}:model/{modelId}	不支持
DescribeHotNews	获取ASR产品动态更新	操作级	*	不支持
DescribeOpenStatus	查询控制台开通	操作级	*	支持
DescribePidOrders	获取资源包列表	操作级	*	支持
DescribeQuotaPkgs	获取QPS配额包	操作级	*	支持
DescribeRecognizeProgress	查询用户识别状态	操作级	*	支持
DescribeRecordRecognizeTask	查询控制台录音文件体验任务	操作级	*	不支持
DescribeResource	查询资源包	操作级	*	支持
DescribeStatInfo	获取接口调用量	资源级	qcs::asr::uin/{uin}:subUin/{subUin}	支持
DescribeStatInfoUrl	获取接口调用量下载链接	资源级	qcs::asr::uin/{uin}:subUin/{subUin}	支持
DescribeStatistics	查询统计数据	操作级	*	支持
DescribeStsCosCredential	获取cos	操作级	*	不支持

	临时密钥			
DescribeTaskStatus	录音文件识别	操作级	*	支持
DescribeUserStatus	查询用户开通状态	操作级	*	不支持
DownloadAsrVocab	下载热词表	资源级	qcs::asr::uin/{uin}:subUin/{uin}	支持
DownloadCustomization	下载自学习模型语料	资源级	qcs::asr::uin/{uin}:subUin/{uin}	支持
DownloadModel	下载自学习模型	资源级	qcs::asr::uin/{uin}:model/{modelId}	不支持
FlashRecognition	录音识别极速版	操作级	*	不支持
GetAsrVocab	获取热词表	资源级	qcs::asr::uin/{uin}:subUin/{uin}	支持
GetModelInfo	通过自学习模型id获取自学习模型详细信息	资源级	qcs::asr::uin/{uin}:subUin/{uin}	支持
GetQpsQuota	获取QPS配额	操作级	*	支持
GetQpsStatistics	获取QPS调用量数据	操作级	*	支持
GetQpsStatisticsUrl	获取QPS统计数据下载链接	操作级	*	支持
GetQuotaConfig	获取配额配置	操作级	*	支持
GetRecognizeCosUrl	获取识别用的cos链接	操作级	*	支持

RealtimeRecognition	实时识别	操作级	*	不支持
SentenceRecognition	一句话识别	操作级	*	支持

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeModel	查询自学习模型列表	资源级	qcs::asr::uin/{uin}:model/{modelId}	不支持
DescribeUserInfo	控制台获取子账号	资源级	qcs::asr::uin/{uin}:subUin/{subUin}	支持
GetAsrVocabList	列举热词表	资源级	qcs::asr::uin/{account}:vocab/ qcs::asr::uin/{uin}:subUin/	支持
GetCustomizationList	获取自学习列表	资源级	qcs::asr::uin/:model/{ModelId}	支持

# 自然语言处理 机器翻译

最近更新时间：2024-05-30 09:59:59

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
机器翻译	tmt	支持	不支持	操作级	支持

### ⓘ Note：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
ActivateService	控制台获取统计数据	操作级	*	支持
CreateTmtServer	开通服务	操作级	*	支持



SetUserStatus	设置服务状态	操作级	*	支持
---------------	--------	-----	---	----

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeChargeStatus	查询用户付费状态	操作级	*	支持
DescribeData	查询用户调用量	操作级	*	支持
DescribePidOrders	控制台获取资源包列表	操作级	*	支持
DescribeServerLists	查询用户开通服务	操作级	*	支持
FileTranslate	文件翻译请求	操作级	*	支持
GetFileTranslate	文件翻译结果查询	操作级	*	支持
INTSpeechTranslate	语音翻译国际版	操作级	*	支持
ImageTranslate	图片翻译	操作级	*	支持
LanguageDetect	语种识别	操作级	*	支持
SpeechTranslate	语音翻译	操作级	*	支持
TextTranslate	文本翻译	操作级	*	支持
TextTranslateBatch	批量文本翻译	操作级	*	支持

# 中间件

## 消息队列 CKafka

最近更新时间：2024-05-30 09:54:21

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
消息队列 CKafka 版	ckafka	支持	支持	资源级	部分支持

#### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AddPartition	增加分区	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
AddRoute	添加路由	操作级	*

AddTopicIpwhitelist	增加主题白名单	操作级	*
BatchCreateAcl	批量添加ACL策略	操作级	*
BatchDeleteAcl	批量删除ACL	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
BatchModifyGroupOffsets	批量修改消费组offset	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
BatchModifyTopicAttributes	批量设置主题属性	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
BurnCPU	混沌演练CPU高负载	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
BurnDiskIO	混沌演练磁盘高负载	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
CreateAcl	CreateAcl	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
CreateAclRule	添加 ACL 规则	资源级	qcs::ckafka::uin/\${uin}:ckafkald/\${instan
CreateConnectResource	创建Dip连接源	操作级	*
CreateDatahubGroup	创建Datahub消费者组	操作级	*
CreateDatahubTask	创建Dip转储任务	操作级	*
CreateDatahubTopic	创建Dip主题	操作级	*
CreateInstance	创建实例前置校验	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
CreateInstancePost	创建后付费实例接口	操作级	*
CreateInstancePre	CreateInstancePre	操作级	*
CreatePartition	增加分区	操作级	*
CreatePostPaidInstance	创建按量计费实例(新)	操作级	*
CreatePrometheus	添加普罗米修斯监控	资源级	qcs::ckafka::uin/\${uin}:ckafkald/\${instan
CreateRoute	添加路由	操作级	*
CreateSystemMaintenanceTime	创建, 变更系统维护时间	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc

CreateTopic	创建主题	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
CreateTopicIpWhiteList	增加主题白名单	操作级	*
CreateUser	添加用户	操作级	*
DelayMessage	混沌演练生产消费延迟	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
DelayMessageRollback	混沌演练生产消费延迟恢复	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
DeleteAcl	DeleteAcl	操作级	*
DeleteConnectResource	删除Dip连接源	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:dipConn
DeleteDatahubGroup	删除Datahub消费组	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:dipGrou
DeleteDatahubTask	删除Dip任务	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:dipTask
DeleteDatahubTopic	删除Dip主题	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:dipTopic
DeleteGroup	删除消费组	操作级	*
DeleteInstance	删除实例前置校验	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
DeleteInstancePost	删除后付费实例	操作级	*
DeleteInstancePre	删除预付费实例	操作级	*
DeletePrometheus	销毁Prometheus监控	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
DeleteRoute	删除路由	操作级	*
DeleteTopic	删除主题	操作级	*
DeleteTopicIpwhitelist	删除主题白名单	操作级	*
DeleteUser	DeleteUser	操作级	*
DownAttackRollback	混沌演练开机	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
InjectDownAttack	混沌演练关机	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
InstanceScalingDown	实例缩容	操作级	*
IsolateResource	销毁资源	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
ModifyAclRule	修改Acl预设规则	操作级	*

ModifyConnectResource	编辑Dip连接源	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:dipConn
ModifyConsumerGroupConfig	设置是否可以自动创建 consumerGroup	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
ModifyDatahubGroupOffsets	设置Datahub Groups 消费分组 offset	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:dipGrou
ModifyDatahubPartition	增加Dip主题分区	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:dipTopic
ModifyDatahubPassword	修改dip主题密码	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:dipTopic
ModifyDatahubResource	修改Datahub数据源配置	资源级	qcs::ckafka:\${Region}:uin/:dipTask/\${Ta
ModifyDatahubTopic	修改Dip主题属性	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:dipTopic
ModifyForward	设置ckafka消息转发到cos	操作级	*
ModifyGroupOffsets	ModifyGroupOffsets	操作级	*
ModifyInstance	实例变配前置校验	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
ModifyInstanceAttributes	设置实例属性	操作级	*
ModifyInstanceMultiZone	设置跨可用区集群	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
ModifyInstancePre	预付费实例变配接口, 调整磁盘, 带宽	操作级	*
ModifyPassword	ModifyPassword	操作级	*
ModifyRoutineMaintenanceTask	设置动态消息保留策略	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
ModifyTopicAttributes	修改主题属性	操作级	*
PauseDatahubTask	暂停Dip任务	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:dipTask
RenewCkafkaInstance	续费Ckafka实例	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkalc
ResumeDatahubTask	恢复Dip任务	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:dipTask
SendMessage	HTTP 数据上报	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:DataHuk

SetForward	设置ckafka转发消息到cos	操作级	*
SetInstanceAttributes	设置实例属性	操作级	*
SetTopicAttributes	修改主题属性	操作级	*

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeACL	枚举ACL	操作级	*
DescribeAclRule	查询ACL规则列表	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkald/\${in
DescribeAppInfo	查询用户列表	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkald/\${in
DescribeAsyncResult	查询混沌演练任务执行结果	资源级	qcs::ckafka::uin/\${uin}:ckafkald/\${instanceId}
DescribeAttackAsyncResult	混沌演练关机结果查询	资源级	qcs::ckafka::uin/\${uin}:ckafkald/\${instanceId}
DescribeBrokerIpInfo	查询broker的ip信息	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkald/\${in
DescribeCkafkaZone	查询可用区	操作级	*
DescribeConnectResource	查询Dip连接源	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:dipConnectR
DescribeDatahubGroup	查询订阅Datahub主题的消息分组信息	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:dipGroup/\${C
DescribeDatahubGroupOffsets	获取Datahub	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:dipGroup/\${C

	消费分组 offset		
DescribeDatahubTask	查询Dip 任务信息	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:dipTask/\${T
DescribeDatahubTopic	获取Dip 主题属性	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:dipTopic/\${N
DescribeGroup	获取消费 分组信息	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkald/\${in
DescribeGroupInfo	查询消费 分组	操作级	*
DescribeGroupOffsets	获取消费 分组 offset	操作级	*
DescribeInstanceAttributes	获取实例 属性	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkald/\${in
DescribeMigrationTask	查询事件 中心均衡 任务详情	操作级	*
DescribeRollbackAsyncRequestResult	混沌演练 开机结果 查询	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkald/\${in
DescribeRunningEventIds	查询正在 变配中的 事件	操作级	*
DescribeTopicAttributes	获取主题 属性	操作级	*
DescribeTopicDetail	主题列表 详情	操作级	*
DescribeTopicDistribute	查询 topic节 点分布情 况	操作级	*
DescribeTopicFlowRanking	查询当前 实例的	操作级	*

	Topic 流量排行		
DescribeUser	查询用户信息	操作级	*
GetInstanceAttributes	获取实例属性	操作级	*
GetTopicAttributes	获取主题属性	操作级	*
InquireCkafkaPrice	Ckafka 实例购买/续费询价	操作级	*

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeConnectResources	查询Dip连接源列表	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:dipConnectResource/\${}
DescribeConsumerGroup	列出消息分组	操作级	*
DescribeDatahubTasks	查询Dip任务列表	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:dipTask/\${TaskId}
DescribeDatahubTopics	查询Dip主题列表	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:dipTopic/\${Name}
DescribeInstances	获取实例列表	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkaId/\${instanceId}
DescribeInstancesDetail	获取实例列表详情	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkaId/\${instanceId}
DescribeRoute	路由详情	资源级	qcs::ckafka:\${region}:uin/\${uin}:ckafkaId/\${instanceId}
DescribeTopic	获取主题列表	操作级	*



ListConsumerGroup	列出消费分组	操作级	*
ListInstance	获取实例列表	操作级	*
ListRoute	路由详情	操作级	*
ListTopic	获取主题列表	操作级	*

# 消息队列 RocketMQ 版

最近更新时间：2024-05-30 10:00:09

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
消息队列 RocketMQ 版	trocket	支持	不支持	资源级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AddMQTTClientSubscription	为MQTT客户端增加一条订阅	操作级	*
ChangeMigratingTopicToNextStage	修改迁移主题迁移阶段	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:taskId/\${i

CreateConsumerGroup	创建消费组	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:consume
CreateInstance	创建实例	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:instance/
CreateInstanceEndpoint	创建接入点	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:instance/
CreateMQTTInsInternalEndpoint	为MQTT实例创建内网接入点	操作级	*
CreateMQTTInsPublicEndpoint	为MQTT实例创建公网接入点	操作级	*
CreateMQTTInstance	购买MQTT实例	操作级	*
CreateMQTTJWKSAuthenticator	创建一个MQTTJWKS认证器	操作级	*
CreateMQTTTopic	创建MQTT主题	操作级	*
CreateMQTTUser	添加MQTT角色	操作级	*
CreateMigrationTask	创建元数据迁移上云任务	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:instance/
CreateRole	添加角色	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:role/\${ins
CreateSmoothMigrationTask	创建平滑迁移任务	操作级	*
CreateTopic	创建主题	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${in
DeleteConsumerGroup	删除消费组	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:consume
DeleteInstance	删除实例	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:instance/
DeleteInstanceEndpoint	删除接入点	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:instance/
DeleteMQTTAuthenticator	删除一个MQTT认证器	操作级	*

DeleteMQTTClientSubscription	为MQTT客户端删除一条订阅	操作级	*
DeleteMQTTInsInternalEndpoint	删除MQTT实例的内网接入点	操作级	*
DeleteMQTTInsPublicEndpoint	删除MQTT实例的公网接入点	操作级	*
DeleteMQTTInstance	删除MQTT实例	操作级	*
DeleteMQTTTopic	删除MQTT主题	操作级	*
DeleteMQTTUser	删除MQTT角色	操作级	*
DeleteRole	删除角色	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:role/\${ins
DeleteSmoothMigrationTask	删除平滑迁移任务	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:taskId/\${i
DeleteTopic	删除主题	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${in
DoHealthCheckOnMigratingTopic	执行迁移主题的健康检查	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:taskId/\${i
ImportACLForSmoothMigration	在迁移任务中导入ACL	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:taskId/\${i
ImportSourceClusterConsumerGroups	导入迁移集群消费组列表	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:taskId/\${i
ImportSourceClusterTopics	导入迁移集群列表	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:taskId/\${i
ModifyConsumerGroup	修改消费组属性	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:consume
ModifyInstance	修改实例	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:instance/
ModifyInstanceEndpoint	修改接入点	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:instance/

ModifyInstancePayMode	修改集群付费模式	资源级	qcs::trocket::uin/{uin}:instance/{instanc
ModifyInstanceStatus	修改实例状态	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/{uin}:instance/
ModifyMQTTInsPublicEndpoint	更新MQTT实例公网接入点	操作级	*
ModifyMQTTInstance	修改MQTT实例属性	操作级	*
ModifyMQTTInstanceCertBinding	更新MQTT集群证书证书	操作级	*
ModifyMQTTJWKSAuthenticator	修改MQTTJWKS认证器	操作级	*
ModifyMQTTTopic	修改MQTT主题属性	操作级	*
ModifyMQTTUser	修改MQTT角色	操作级	*
ModifyRole	修改角色	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/{uin}:role/{ins
ModifySmoothMigrationTask	修改平滑迁移任务	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/{uin}:taskId/{i
ModifyTopic	修改主题属性	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/{uin}:topic/{in
PublishMQTTMessage	发布MQTT消息	操作级	*
RemoveMigratingTopic	移除正在迁移的主题	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/{uin}:taskId/{i
ResendDeadLetterMessage	重新发送死信消息	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/{uin}:instance/
ResetConsumerGroupOffset	重置消费位点	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/{uin}:consume
RollbackMigratingTopicStage	回滚迁移主	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/{uin}:taskId/{i

	题至上个阶段		
SendMessage	发送消息	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${in

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CheckMQTTJWKSEndpointConnection	检查JWKS端点连通性	操作级	*	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeConsumerClient	查询消费者客户端详情	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:consumerG
DescribeConsumerClientLag	获取指定客户端堆积数	资源级	qcs::trocket::uin/\${uin}:consumerGroup/\${in
DescribeConsumerClientList	查询消费组下的客户端连接	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:consumerG
DescribeConsumerGroup	查询消费组详情	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:consumerG
DescribeConsumerStack	获取在线消费端调用栈。	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:consumerG
DescribeInstance	查询实例	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${i
DescribeInstanceDeliveryProgress	查询RocketMQ实例发货进度	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${i
DescribeInstanceTopUsages	获取实例资源消耗	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${i

	排行		
DescribeMQTTAuthenticator	查询MQTT认证器	操作级	*
DescribeMQTTClient	查询MQTT客户端详情	操作级	*
DescribeMQTTInsInternalEndpoint	查询MQTT实例内网接入点	操作级	*
DescribeMQTTInsPublicEndpoints	查询MQTT实例公网接入点	操作级	*
DescribeMQTTInsVPCEndpoints	查询MQTT实例VPC接入点	操作级	*
DescribeMQTTInstance	查询MQTT实例详情信息	操作级	*
DescribeMQTTInstanceCert	查询MQTT集群证书列表	操作级	*
DescribeMQTTInstanceRealtimeStats	查询MQTT集群实时指标	操作级	*
DescribeMQTTMessage	查询MQTT消息	操作级	*
DescribeMQTTTopic	查询MQTT主题详情	操作级	*

DescribeMessage	查询消息	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${inst
DescribeMessageList	查询消息列表	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${inst
DescribeMessageTrace	查询消息轨迹	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${inst
DescribeMigratingGroupStats	查看迁移消费组的实时数据	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:taskId/\${tas
DescribeMigratingTopicAccessInfo	查询迁移主题访问信息	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:taskId/\${tas
DescribeMigratingTopicList	查询迁移主题列表	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:taskId/\${tas
DescribeMigratingTopicStats	查询迁移topic的数据	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:taskId/\${tas
DescribeMigrationEndpoints	查询迁移接入点	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:taskId/\${tas
DescribeMigrationTask	获取数据迁移任务详情	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${i
DescribeMigrationTaskList	获取数据迁移任务列表	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${i
DescribeProductSKUs	获取产品售卖规格	操作级	*
DescribeRocketMQRetryMessageList	查询重试消息接口	操作级	*
DescribeSmoothMigrationTask	查询迁移任务详情	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:taskId/\${tas
DescribeSourceClusterGroupList	查询源集群的消费组列表	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:taskId/\${tas
DescribeSourceClusterTopicList	查询源集	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:taskId/\${tas



	群主题列表		
DescribeTopic	查询主题详情	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${inst
DescribeTopicListByGroup	根据消费组获取主题列表	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:consumerG
DescribeTopicStatisticalList	获取指定实例下主题类型和个数	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${i
ExportMessage	导出消息	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${inst
VerifyMessageConsumption	消息消费验证	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${inst

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeConsumerGroupList	查询消费组列表	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:consumerGroup/
DescribeFusionInstanceList	查询4.x和5.0合并的实例列表	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instan
DescribeFusionMigrationTaskList	获取数据迁移列表	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:taskId/\${taskId}
DescribeInstanceList	查询实例列表	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instan
DescribeMQTTClientList	查询MQTT客户端列表	操作级	*
DescribeMQTTInstanceList	获取MQTT实	操作级	*

	例列表		
DescribeMQTTMessageList	查询MQTT消息列表	操作级	*
DescribeMQTTProductSKUList	查询MQTT产品规格	操作级	*
DescribeMQTTSubTopic	查询MQTT订阅子Topic列表	操作级	*
DescribeMQTTSubscription	查询MQTT订阅客户端列表	操作级	*
DescribeMQTTTopicList	查询MQTT主题列表	操作级	*
DescribeMQTTUserList	查询MQTT用户列表	操作级	*
DescribeRetryMessageList	查询重试消息接口	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:instance/\${instanceId}
DescribeRoleList	查询角色列表	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:role/\${instanceId}
DescribeSmoothMigrationTaskList	查询平滑迁移任务列表	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:taskId/\${taskId}
DescribeTopicList	查询主题列表	资源级	qcs::trocket:\${region}:uin/\${uin}:topic/\${instanceId}

# 通信服务

## 即时通信 IM

最近更新时间：2024-05-30 09:56:36

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
即时通信	im	支持	支持	资源级	部分支持

#### ⓘ Note：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AccountNoSpeaking	账号禁言	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
AddChatBotFAQ	添加FAQ	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}

	问答		
AddChatBotModelInfo	添加机器人模型信息	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkApp}
AddChatBotSmallTalk	添加寒暄库问答	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
AddDirtyWords	添加脏词	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
AddGroupMember	添加群组成员	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
AddIdentifier	添加证书	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
AddImAgent	添加在线客服	操作级	*
AddLocalAuditWords	增加本地词库	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
AddPactConfirmRecord	添加签署记录	操作级	*
ClearChatBotModelConfig	清除大模型配置	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkApp}
CopyStrategy	复制策略	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
CreateAccount	创建账号	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
CreateApp	创建应用	操作级	*
CreateCallKitStatService	开通callkit通话记录统计服务	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkApp}
CreateChatBot	创建智能机器人	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
CreateChatBotFAQMenu	创建问答库菜单	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
CreateChatBotService	开通智能机器人服务	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}

CreateChatBotSmallTalkMenu	创建寒暄库菜单	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
CreateCloudAuditTrail	开通云端审核试用	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
CreateCloudAuditWhiteList	添加云端审核白名单	资源级	qcs::im:{region}:uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
CreateCustomAudit	创建自定义审核策略	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
CreateDev	创建开发版	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
CreateGroup	创建群组	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
CreateIMTPNSInfo	添加移动推送TPNS配置	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
CreateKeywordsLib	创建词库	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
CreateKeywordsSamples	创建关键词	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
CreatePluginTrail	开通插件体验	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
CreateSecret	创建密钥	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
CreateSecretUserSig	创建UserSig	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
CreateTrtcPostpayResource	开通trtc	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
DeleteAccount	删除账号	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
DeleteChatBotFAQMenu	删除问答库菜单	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
DeleteChatBotSmallTalkMenu	删除寒暄库菜单	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
DeleteCloudAuditWhiteList	删除云端	资源级	qcs::im:{region}:uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}

	审核白名单		
DeleteCustomAudit	删除自定义配置	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkApp
DeleteDirtyWords	删除脏词	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DeleteGroupMember	删除群成员	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DeleteIMTPNSInfo	删除移动推送TPNS配置	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DeleteIdentifier	删除证书	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DeleteImAgent	删除客服号	操作级	*
DeleteKeywordsLib	删除词库	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
DeleteLibSamples	删除关键词	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
DeleteLocalAuditWords	删除本地词库	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
DeleteSdkAppIdV2	独立站-删除应用	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
DeleteSdkappid	删除应用	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DestroyGroup	解散群组	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DestroyImOldVersion	停用旧版IM	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
ForbidSendMessage	群成员禁言	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
ImportChatBotFAQFile	导入FAQ问答文件	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
ImportChatBotSmallTalkFile	导入寒暄库问答文件	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}

ModifyAccountInfo	修改应用 账号信息	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
ModifyAppInfo	修改应用 信息	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
ModifyDefaultVerifyMethod	设置指定 sdkappid 的默认加 好友验证 方式	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
ModifyGroupBaseInfo	修改群组 信息	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
ModifyGroupMemberInfo	修改群成 员信息	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
ModifyKeywordsLib	更新词库	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
ModifyUserBusinessInfo	提交业务 信息	操作级	*
OperateCloudAuditPostPay	操作云端 审核后付 费	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
OperateLocalAuditService	本地审核 服务后付 费开关	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
OperateSecureAuditService	操作安全 审核服务	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
OptimizeChatBotUnknownQuestion	优化未知 问题	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
PublishChatBotAllConfigs	发布智能 机器人所 有配置	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
RecoverSdkAppIdV2	独立站- 恢复应用	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
RegisterIMApp	创建IM 应用	操作级	*
RenewPostPay	后付费套	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}

	餐包续期		
SaveStrategyInfo	更新策略	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
SendChatBotMessageModel	控制台发送大模型机器人	资源级	qcs::im:\${region}:uin/{uin}:sdkappid/{SdkApp}
SendGroupMsg	给群组发送信息	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
SetCallBack	设置回调配置	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
SetConfInfo	设置配置信息	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
SetConfInfoV2	设置配置信息V2	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
SetPluginInfo	配置插件信息	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
SetRenewFlag	设置续费标记	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
StopSdkAppId	将应用停用	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
StopSdkAppIdV2	独立站-停用应用	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
ToggleSecretVersion	切换密钥版本	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
TransImToPostPay	IM版本升级	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
TransImToPrePay	IM降级为体验版	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
UpdateAccount	更新账号信息	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
UpdateApiFrequency	更新api调频	资源级	qcs::im:\${region}:uin/{uin}:sdkappid/{SdkApp}
UpdateAuditCallbackConfig	更新云端	资源级	qcs::im:\${region}:uin/{uin}:sdkappid/{SdkApp}



	审核回调配置		
UpdateChannelTextStrategy	安全文本策略开关	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
UpdateChatBot	更新智能机器人	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
UpdateChatBotConfig	更新智能机器人策略配置	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
UpdateChatBotFAQ	更新FAQ问答	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
UpdateChatBotFAQBatch	批量更新FAQ问答状态	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
UpdateChatBotFAQMenu	更新问答库菜单	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
UpdateChatBotModelConfig	更新机器人模型配置	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
UpdateChatBotSmallTalk	更新寒暄库问答	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
UpdateChatBotSmallTalkBatch	批量更新寒暄库问答状态	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
UpdateChatBotSmallTalkMenu	更新寒暄库菜单	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
UpdateCloudAuditApplInfo	更新云端审核策略配置	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
UpdateCloudAuditService	更新云端审核服务	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
UpdateCloudAuditWhiteList	更新云端审核白名单	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}

UpdateCustomAudit	更新自定义审核配置	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
UpdateDataCenterOperation	更新境外数据中心操作记录	操作级	*
UpdateIMTPNSInfo	更新移动推送TPNS配置	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
UpdateIMTPNSStatus	移动推送TPNS开关配置	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
UpdateIdentifier	更新证书	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
UpdateImAgent	更新在线客服信息	操作级	*
UpdateLocalAuditScene	更新本地审核场景	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
UpdateModuleFilterStrategy	安全文本过滤模块开关	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
UpdateNewUserStep	更新新用户操作步骤	操作级	*
UpdatePluginService	更新插件服务	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
UpdateTPNSSwitch	修改tpns开关配置	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:sdkappid/{SdkAppId}

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CheckDev	检测是否可创建开	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}

	发版		
CheckIMAgentUsed	检测是否使用旧版客服插件	操作级	*
CheckIfIMNewUser	检查是否为IM新用户	操作级	*
CheckImPostPay	检测应用是否可升级后付费	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
CheckResourceRefund	检测资源是否可操作退费	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeAccountList	查询账号列表	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:sdkappid/\${Sdk/
DescribeApiFrequency	查询api调频	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeAppAndAccountInfo	获取应用和配置信息	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeAppidGroupList	获取群组列表	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeAuditStatisticDetail	云端审核图表	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeAuditSubmitStatistic	获取送审人数统计	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeBizTypes	获取应用类型列表	操作级	*
DescribeCallBack	获取回调配置	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeCallKitDetailRecord	获取通话记录详情	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeCallKitOverview	获取通话数据总览	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S

DescribeCallKitRoomUserDetail	获取通话参与人员详情	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeCallKitStatService	查询callkit通话记录统计服务	操作级	*
DescribeCallKitTrendDetail	获取通话统计数据明细	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeCallbackDetail	获取回调请求数据	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeCallbackErrorCodeDistributed	回调错误码分布	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeChannelTextStrategy	安全文本策略查询	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeChatBotAverageConversations	获取机器人平均会话轮数统计数据	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeChatBotCommonStat	获取机器人看板统计数据	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeChatBotConfig	查询智能机器人策略配置	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeChatBotConfigV2	查询智能机器人配置V2	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeChatBotConversationStat	获取机器人会话轮数统计数据	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeChatBotFAQList	查询智能机器人	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}

	FAQ问答列表		
DescribeChatBotFAQMenu	获取问答库菜单列表	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeChatBotList	查询智能机器人列表	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeChatBotPublishHistory	查询智能机器人发布记录	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeChatBotService	查询智能机器人服务	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeChatBotSmallTalkList	查询智能机器人寒暄库问答列表	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeChatBotSmallTalkMenu	获取寒暄库菜单列表	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeChatBotUnHitRate	获取机器人未命中率统计数据	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeChatBotUnknownQuestion	获取机器人未知问题列表	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeChatBotUserStat	获取机器人用户量统计数据	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeChatbotAsyncUploadTask	获取异步上传任务	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeChatbotHasAsyncUploadTask	获取机器人是否含	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}

	有未处理任务		
DescribeCloudAuditAppInfo	获取云端审核策略配置	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeCloudAuditCallbackConfig	获取云端审核结果回调配置	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeCloudAuditFlowDetail	获取云端审核抵扣明细	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeCloudAuditPurchaseDetail	获取云端审核套餐明细	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeCloudAuditRecordDetail	获取云端审核审核记录明细	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeCloudAuditRecordDetailV2	获取云端审核审核明细v2	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppld
DescribeCloudAuditRemainUsage	获取云端审核可用用量	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppld
DescribeCloudAuditService	获取云端审核服务状态	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeCloudAuditTrail	获取云端审核审核试用	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppld
DescribeCloudAuditUsageDetail	获取云端审核当日用量	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeCloudAuditWhiteList	查询云端审核白名单	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeCloudSdkappidList	获取开通云端审核	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppld

	账号信息		
DescribeCloudSearchFlowDetail	获取云端搜索抵扣明细	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeCloudSearchMessageTaskStatus	获取云端搜索消息任务进度	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeCloudSearchRemainUsage	获取云端搜索可用量	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeCommunityConfig	获取应用社区配置信息	资源级	qcs:\${ApiModule}::uin/:sdkappid/\${Sdk/
DescribeConfInfo	获取基础配置信息	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeConfInfoV2	获取配置信息V2	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId
DescribeCosTemporaryKey	获取cos临时密钥	操作级	*
DescribeCustomerStatus	判断存量或增量	资源级	qcs:\${ApiModule}::uin/:sdkappid/\${Sdk/
DescribeCustomerType	获取客户类型	操作级	*
DescribeDataCenterOperation	获取境外数据中心操作记录	操作级	*
DescribeDefaultVerifyMethod	获取指定sdkappid的默认加好友验证方式	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeDirtyWords	获取脏词列表	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeExportCloudAuditRecordDetail	查询云端审核明细	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId

	导出进度		
DescribeGroupInfo	获取群组信息	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeGroupMemberInfo	获取群成员信息	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeGroupScaleDetail	群组规模明细查询	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeGroupScaleOverview	群组规模总览查询	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeGroupTag	获取标签组分类数据	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeHitKeywordStatistic	关键词统计	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeHitUserStatistics	云端审核命中用户统计	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeIMAgentToken	获取客服默认管理员Token	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeIMAnnouncement	获取公告列表	操作级	*
DescribeIMTPNSStatus	移动推送TPNS开关查询	资源级	qcs:\${ApiModule}::uin/:sdkappid/\${SdkA
DescribeIdentifyInfo	获取推送证书信息	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeIMAgent	获取在线客服列表	操作级	*
DescribeInternationalWhiteListInfo	查询账号是否存在国际站白名单信息	操作级	*
DescribeKeywordsLibs	获取词库	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}



	列表		
DescribeLibSamples	获取关键词	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeLocalAuditScenes	获取本地审核场景	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeLocalAuditWords	获取本地词库	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeLoginDistributedStatistic	登录分布统计	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeLoginErrorCodeDetail	登录错误码详情	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeLoginErrorCodeDistributed	登录错误码分布	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeLoginStatistic	登录质量统计	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeMessageDistributedStatistic	消息分布统计	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeMessageErrorCodeDetail	消息错误码详情	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeMessageErrorCodeDistributed	消息错误码分布	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeMessageScaleDetail	消息规模明细查询	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeMessageScaleOverview	消息规模总览查询	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeMessageStatistic	消息质量统计	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeModuleFilterStrategy	安全文本过滤模块查询	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
DescribeNoSpeakingUserHistory	云端审核-获取	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}

	用户历史 禁言记录		
DescribeOfflinePushErrorCodeDetail	离线推送 错误码详情	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeOfflinePushErrorCodeDistributed	离线推送 错误码分布	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeOfflinePushStatistic	获取离线 推送监控 数据	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeOfflinePushStatus	获取用户 状态信息	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeOfflinePushToken	获取设备 Token	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribePactList	获取需签 署条约列 表	操作级	*
DescribePageCustomAudit	分页获取 自定义配 置	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribePageGetNoSpeaking	分页获取 禁言列表	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribePluginDetail	获取插件 详情	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribePluginList	获取插件 列表	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribePluginTrail	获取插件 体验资格	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribePushDetail	获取推送 数据明细	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribePushOverview	获取推送 数据总览	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribePushRecord	获取推送	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}

	记录		
DescribePushTroubleshoot	获取推送链路排查信息	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeRealtimeOverview	获取实时数据总览	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeRestApiDetail	获取RestApi调用情况	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeRobotUploadKey	机器人上传获取key	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeSdkScenes	获取应用场景列表	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeSecret	获取密钥信息	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeSig	获取Sig	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeStatLabelFilter	云端审核统计策略标签筛选	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeStrategyInfo	获取策略详情	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeTCCCBindList	获取TCCC实例绑定列表	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:sdkappid/\${Sdk/
DescribeTPNSStatus	查询应用与tpns绑定状态	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:sdkappid/\${Sdk/
DescribeTPNSSwitch	查询tpns开通情况	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${S
DescribeTextModerationList	IM打击流水信息	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeUploadSign	获取文件	操作级	*

	上传签名		
DescribeUserScaleDetail	用户规模 明细查询	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeUserScaleOverview	用户规模 总览查询	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribeWordFrequencyStatistic	IM安全 关键词统计	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DownloadAuthenticateMutually	双向证书 下载	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
ExportAccount	导出账号	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
ExportCallKitDetailRecord	导出通话 记录明细	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
ExportCallKitTrendDetail	导出 callkit趋势数据 明细	资源级	qcs::im:\${region}:uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
ExportChatBotAverageConversations	导出机器人平均会话 轮数统计数据	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
ExportChatBotConversationStat	导出机器人会话轮 数统计数据	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
ExportChatBotFAQList	导出FAQ 问答列表	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
ExportChatBotSmallTalkList	导出寒暄 库问答列表	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
ExportChatBotUnHitRate	导出机器人未命中 率统计数据	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
ExportChatBotUserStat	导出机器人	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}

	人用户量统计数据		
ExportCloudAuditRecordDetailV2	云端审核明细导出接口V2	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
ExportCloudSearchFlowDetail	导出云端搜索抵扣明细	资源级	qcs::im:\${region}:uin/{uin}:sdkappid/{S
ExportDirtyWords	导出安全打击自定义词	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:sdkappid/{Sdk/
ExportGroupScaleDetail	导出用户规模明细数据	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
ExportMessageScaleDetail	导出消息规模明细数据	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
ExportPushDetail	导出推送数据明细	资源级	qcs::im:\${region}:uin/{uin}:sdkappid/{S
ExportUserScaleDetail	导出用户规模明细数据	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
GetChatBotMessage	获取机器人历史消息	资源级	qcs::im::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
GetStatUsedHistogram	获取云端审核用量柱状图	资源级	qcs::im:\${region}:uin/{uin}:sdkappid/{S
LocationOfflinePushProblem	离线推送问题定位	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
QueryCloudAuditService	获取云端审核服务	资源级	qcs::im:\${region}:uin/{uin}:sdkappid/{S
QueryImPostPay	查询IM后付费配置	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/{SdkAppId}

QuerySecureAuditService	获取安全审核服务	资源级	qcs:: <apimodule>::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}</apimodule>
SearchAccount	搜索指定账号	资源级	qcs:: <apimodule>::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}</apimodule>
SearchDirtyWords	查询脏词	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
SearchLog	检索日志	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
SendChatBotMessage	机器人发消息	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
VerifySecretUserSig	校验UserSig	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
VerifySig	校验Sig	资源级	qcs::im::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeCallbackSuccRateStat	获取应用回调成功率	资源级	qcs:: <apimodule>::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}</apimodule>
DescribeFrequencyLimitedStat	获取应用被限频统计	资源级	qcs:: <apimodule>::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}</apimodule>
DescribeIMAppList	获取IM应用列表	操作级	*
DescribeIMTPNSList	移动推送TPNS配置列表	资源级	qcs:: <apimodule>::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}</apimodule>
DescribeIndependentAppList	独立站获取全部应用列表	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}
DescribePushTroubleshootInstances	获取推送排查实例列表	资源级	qcs::im::uin/\${uin}:sdkappid/\${SdkAppId}

SearchGroupMemberInfo	搜索群成员信息	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
-----------------------	---------	-----	--

# 短信

最近更新时间：2024-05-30 09:58:22

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
短信	sms	支持	支持	资源级	部分支持

### Note :

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP附
AddAbroadBlackList	添加国际/港澳台短信免打扰名单	操作级	*	支持
AddBlackList	添加黑名	操作级	*	支持



	单			
AddDumpLogTask	添加任务	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:app/\${BizId}	支持
AddFrequencyWhiteList	添加频率限制白名单	资源级	qcs::sms::uin/\$ownerUin:app/\${BizId}	支持
AddNewsReceiver	添加告警联系人	资源级	qcs::sms::uin/:app/\${BizId}	支持
AddReplyUrl	添加回复地址	操作级	*	支持
AddSendDumpLogTask	添加发送记录导出任务	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:app/\${BizId}	支持
AddSendMobileList	添加发送手机号码	操作级	*	支持
AddSendSMSTask	添加发送任务	资源级	qcs::sms::uin/\${uin}:app/\${BizId}	支持
AddSenderAttachment	添加 sender 附件	操作级	*	支持
AddSenderCompanyInfo	添加 sender 申请客户主体信息	操作级	*	支持
AddShortUrl	创建短链	操作级	*	支持
AddShortUrlStatisticTask	开始短链点击统计任务	操作级	*	支持
AddSmsSign	新增短信签名	操作级	*	支持
AddSmsTemplate	添加短信模板	操作级	*	支持
AddSubAccountAuthRecord	子uin首次登录后, 需主	操作级	*	不

	uin授权验证，通过验证后记录该操作			
AddUpLoadMobileTask	添加号码管理的上传任务	操作级	*	支持
ApplySender	申请 sender	操作级	*	支持
CallbackStatusStatistics	回执数据统计	操作级	*	支持
CancelDumpLogTask	取消导出	操作级	*	不支持
CancelSendSMSTask	取消发送任务	资源级	qcs::sms::uin/\$ownerUin:app/\$BizId	支持
ChangeSenderStatus	修改 sender 状态	操作级	*	支持
CreateAbroadFreqRuleByAppld	创建账号维度国际短信下发限制	操作级	*	支持
CreateAppletOpenLink	创建小程序 open_link	操作级	*	支持
CreateCountryFreqRule	创建国家下发限制规则	资源级	qcs::sms::uin/\${uin}:app/\${BizId}	支持
CreateSign	控制台上创建签名	操作级	*	支持
CreateSignToOtherSite	不同站点之间拷贝签名	操作级	*	支持
CreateTemplate	控制台创建短信模板	操作级	*	支持

CreateTemplateToOtherSite	不同站点之间拷贝模板	操作级	*	支持
DeleteAbroadBlackList	删除国际港澳台短信免打扰名单	操作级	*	支持
DeleteAbroadPkgWarningThreshold	删除境外短信套餐包告警配置	操作级	*	支持
DeleteAppInfo	删除应用	资源级	qcs::sms::uin:/app/\${BizId}	支持
DeleteBlackList	删除号码黑名单	操作级	*	支持
DeleteFreqRule	清除频率限制配置	资源级	qcs::sms::uin/\${uin}:app/\${BizId}	支持
DeleteFrequencyWhiteList	删除频率限制白名单	资源级	qcs::sms::uin:/app/\${BizId}	支持
DeleteMobileList	删除号码管理中的部分号码	操作级	*	支持
DeleteNewsReceiver	删除联系人	资源级	qcs::sms::uin:/app/\${BizId}	支持
DeletePackageInfo	删除国内套餐包信息	操作级	*	支持
DeleteSender	删除 sender 申请单	操作级	*	支持
DeleteSenderAttachment	删除 sender 附件	操作级	*	支持
DeleteSenderCompanyInfo	删除 sender 申	操作级	*	支持

	请客户主体信息			
DeleteShortUrl	删除短链	操作级	*	支持
DeleteSign	控制台上删除签名	操作级	*	支持
DeleteSmsSign	删除短信签名	操作级	*	支持
DeleteSmsTemplate	删除短信模板	操作级	*	支持
DeleteTemplate	控制台上删除模板	操作级	*	支持
ModifyAbroadPkgWarningThreshold	修改境外短信套餐包告警配置	操作级	*	支持
ModifyAntiBrushThreshold	修改防刷阈值	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:app/\${BizId}	支持
ModifyAppInfo	修改应用信息	资源级	qcs::sms::uin/:app/\${BizId}	支持
ModifyAppStatus	修改用状态	资源级	qcs::sms::uin/\$ownerUin:app/\$BizId	支持
ModifyCallbackInfo	修改回调地址	资源级	qcs::sms::uin/:app/\${BizId}	支持
ModifyCountryFreqRule	编辑或删除国家下发限制规则	资源级	qcs::sms::uin/\${uin}:app/\${BizId}	支持
ModifyFreqRule	修改频率限制	资源级	qcs::sms::uin/:app/\${BizId}	支持
ModifyMobileGroup	修改号码管理组信息	操作级	*	支持
ModifyMobileList	手动添加号码列表	操作级	*	支持

ModifyNewsReceiver	修改联系人	资源级	qcs::sms::uin/:app/\${BizId}	支持
ModifyPkgAutoRenew	修改国内短信套餐包自动续费配置	操作级	*	支持
ModifyPkgWarningThreshold	修改国内短信套餐包告警配置	操作级	*	支持
ModifyReplySdkAppidUrl	修改应用级回复地址	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:app/\${BizId}	支持
ModifyReplyUrl	修改回复地址	操作级	*	支持
ModifySelfDefinedKey	设置前端自定义字段	操作级	*	支持
ModifySender	编辑 sender 申请信息	操作级	*	支持
ModifySenderAttachment	编辑 sender 附件	操作级	*	支持
ModifySenderCompanyInfo	编辑 sender 申请客户主体信息	操作级	*	支持
ModifySign	控制台修改签名	操作级	*	支持
ModifySignNotifyStatus	签名催审	操作级	*	支持
ModifySmsSign	修改短信签名	操作级	*	支持
ModifySmsTemplate	修改短信模板	操作级	*	支持

ModifyTaskStatusStart	启动短信群发任务	资源级	qcs::sms::uin/:app/\${BizId}	支持
ModifyTaskStatusStop	停止短信群发任务	资源级	qcs::sms::uin/:app/\${BizId}	支持
ModifyTemplate	控制台上修改模板内容	操作级	*	支持
ModifyTemplateName	修改短信模板名称	操作级	*	支持
ModifyTemplateNotifyStatus	模板申请催审	操作级	*	支持
ModifyUnsubscribeSubmit	解除退订名单	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:app/\${BizId}	支持
ModifyWarningThreshold	修改最大值告警	资源级	qcs::sms::uin/:app/\${BizId}	支持
MoveMobileGroupList	把号码移动到另一些群	操作级	*	支持
PullSmsReplyStatusByPhoneNumber	根据号码拉取回复	操作级	*	支持
PullSmsSendStatusByPhoneNumber	根据号码拉取下发状态	操作级	*	支持
RegisterApp	注册短信应用	操作级	*	支持
ReportConversion	短信转化率上报。	操作级	*	支持
RollbackMarketingTemplate	营销模板退订批处理回滚接口	操作级	*	支持
SendCdpSms	CDP短信发送接口。	操作级	*	支持

SendChatMessage	发送社交媒体消息	操作级	*	支持
SendSms	发送短信	操作级	*	支持
SendStatusStatistics	发送短信数据统计	操作级	*	支持
SendTestSMS	发送测试体验短信	操作级	*	支持
SetMobileEncryptStatus	设置手机号码加密保护状态	操作级	*	支持
SetSelfDefinedKey	前端设置自定义字段	操作级	*	不支持
UpgradeTemplateType	模板升级成境外和国内短信都可使用	操作级	*	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AddMobileEncryptDumpLogTask	开始导出手机号加密发送任务	操作级	*
CheckSendSMSTask	校验短信群发任务	操作级	*
DescribeAbroadFreqRuleByAppld	查询账号维度国际短信下发限制	操作级	*
DescribeAbroadPackageConsumeTrend	国际套餐包消耗趋势图	操作级	*

DescribeAbroadPackageList	拉取境外短信套餐包列表	操作级	*
DescribeAbroadPkgWarningThreshold	查询境外短信套餐包告警配置	操作级	*
DescribeAccountDumpOption	拉取客户是否有导出日志的权限	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:app/\${BizId}
DescribeAntiBrushThreshold	拉防刷配置	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:app/\${BizId}
DescribeAppInfo	按应用信息	资源级	qcs::sms::uin/\$ownerUin:app/\$BizId
DescribeBlackStatus	查询手机号退订状态	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:app/\${BizId}
DescribeCallbackInfo	拉取回执信息	资源级	qcs::sms::uin/:app/\${BizId}
DescribeConsoleFlag	获取控制台判断标记	操作级	*
DescribeCosTempKey	拉临时cos token	操作级	*
DescribeCountryFreqRule	查询国家下发限制规则	资源级	qcs::sms::uin/\${uin}:app/\${BizId}
DescribeDumpLogTask	查询导出进度	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:app/\${BizId}
DescribeExcelParseStatus	拉解析excel文件的进度状态	操作级	*
DescribeFreqRule	拉频率限	资源级	qcs::sms::uin/:app/\${BizId}



	制信息		
DescribeFrequencyWhiteList	拉取频率限制白名单数据	资源级	qcs::sms::uin/:app/\${BizId}
DescribeInnerSMSReply	拉取短信回复记录	资源级	qcs::sms::uin/\$ownerUin:app/\$BizId
DescribeSKACustomer	判断是否ka客户	操作级	*
DescribeMarketingBanTimeWhiteList	营销短信禁止下发时间白名单查询	操作级	*
DescribeLargeAppid	校验短信记录查询范围是否为3日	操作级	*
DescribeMobileEncryptStatus	获取手机号码加密保护状态	操作级	*
DescribeMobileGroup	拉群组列表信息	操作级	*
DescribeMobileList	拉号码池中的号码列表	操作级	*
DescribeMonthStatistic	获取当月统计信息	操作级	*
DescribeNationCodeStatistic	获取国际分析	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:app/\${Bi
DescribeNewsReceiver	拉取联系人最信息	资源级	qcs::sms::uin/:app/\${BizId}
DescribeOverviewInfo	查询概览信息	操作级	*
DescribePackageList	拉取套餐包列表	操作级	*

DescribePhoneNumberInfo	提供 E.164 格式号码国家或地区码识别, 以及解析后规范的 E.164 号码。	操作级	*
DescribePkgAutoRenew	拉取套餐包自动续费	操作级	*
DescribePkgCustomParams	获取客户 cpq 申请套餐包自定义参数配置	操作级	*
DescribePkgWarningThreshold	获取套餐包告警	操作级	*
DescribeQueryDumpLogTask	拉取查询导出进度	操作级	*
DescribeRecordList	获取发送记录	资源级	qcs::sms::uin/\$ownerUin:app/\$BizId
DescribeReplyUrl	查询回复地址	操作级	*
DescribeSelfDefinedKey	查询前端自定义字段	操作级	*
DescribeSendDumpLogTask	查询群发短信导出任务进度	资源级	qcs::{ApiModule}::uin:/app/{BizId}
DescribeSendSMSDetail	查询发送短信详情	操作级	*
DescribeSendSMSList	拉发送任务列表	操作级	*
DescribeSendSMSResult	拉取群发	资源级	qcs::sms::uin/\$ownerUin:app/\$BizId

	记录		
DescribeSendSMSStatistic	查询发送短信回执分析	操作级	*
DescribeSendSMSTaskSummary	获取发送详情	操作级	*
DescribeSendSmsDumpLogTask	拉取发送导出进度	操作级	*
DescribeSendSmsFailResultExportUrl	失败分析数据下载	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:app/\${BizId}
DescribeSendSmsRecord	拉取短信发送记录	操作级	*
DescribeSendTaskDetail	拉取群发短信任务详情	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:app/\${BizId}
DescribeSendTaskStatistic	拉发送任务统计信息	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:app/\${BizId}
DescribeSenderDetail	获取 sender 申请单详情	操作级	*
DescribeShortUrlStatistic	查询短链点击统计任务	操作级	*
DescribeSignInfo	控制台查询签名信息	操作级	*
DescribeSignList	控制台上拉签名列表	操作级	*
DescribeSmsPackageConsumeTrend	拉国内套餐包消耗趋势图	操作级	*
DescribeSmsPackageList	查询国内短信套餐	操作级	*

	包列表		
DescribeSmsPkgRemain	拉取套餐包详情	操作级	*
DescribeSmsRecordFile	获取短信记录文件	操作级	*
DescribeSmsResultFile	获取短信失败分析文件	操作级	*
DescribeSmsSignList	短信签名状态查询	操作级	*
DescribeSmsTemplateList	短信模板状态查询	操作级	*
DescribeStatisticNationCode	国家分析	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:app/\${BizId}
DescribeStatisticQuery	拉取统计信息	操作级	*
DescribeStatisticQueryExportUrl	概览信息下载	操作级	*
DescribeSubAccountAuthRecord	查询当前登录的子账号是否有经过主账号验证授权	操作级	*
DescribeTPLList	获取短信模板列表	操作级	*
DescribeTPLSignInfo	获取短信签名详细信息	操作级	*
DescribeTPLSignList	获取短信签名列表	操作级	*
DescribeTemplateExport	控制台拉短信模板导出	操作级	*
DescribeTemplateInfo	拉模板信	操作级	*

	息		
DescribeTemplateList	控制台上查询模板列表	操作级	*
DescribeUploadStatus	拉上传信息进度状态	操作级	*
DescribeVerificationCodeStatistic	拉验证码统计信息	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:app/\${BizId}
DescribeWarningThreshold	拉最大值告警阈值	资源级	qcs::sms::uin/:app/\${BizId}
PullSmsReplyStatus	拉取短信回复	操作级	*
PullSmsSendStatus	拉取短信下发状态	操作级	*
SmsPackagesStatistics	套餐包信息统计	操作级	*

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeAbroadBlackList	获取国际港澳台短信免打扰名单	操作级	*	支持
DescribeAbroadSmsLogQuery	查询国际短信发送记录	资源级	qcs::sms::uin/\${uin}:app/\${BizId}	支持
DescribeAppList	拉应用资源列表	操作级	*	支持
DescribeBlackList	拉取黑名单列表	操作级	*	支持
DescribeExtendAppList	获取扩展	操作级	*	支持

	码应用列表			
DescribeReceiptResult	拉取回执信息	资源级	qcs::sms::uin/:app/\${BizId}	支持
DescribeSdkAppidUrl	查询应用级回复地址	操作级	*	支持
DescribeSendSmsFailResult	失败分析	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:app/\${BizId}	支持
DescribeSenderAttachmentList	获取 sender 申请单附件列表	操作级	*	支持
DescribeSenderCompanyList	获取 sender 申请客户主体信息列表	操作级	*	支持
DescribeSenderFieldList	获取 sender 字段名列表	操作级	*	支持
DescribeSenderList	获取 sender 列表	操作级	*	支持
DescribeSenderPrice	sender 月租费价格列表	操作级	*	支持
DescribeSenderRegisterCountry	可注册 sender 国家列表	操作级	*	支持
DescribeSenderRegisterFieldList	获取 sender 注册国家地区自定义字段	操作级	*	支持
DescribeShortUrlList	查询短链列表	操作级	*	支持

DescribeSignPortQuery	国内短信 签名端口 信息查询	操作级	*	支持
DescribeStatInnerQuery	查询短信 发送记录	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:app/\${BizId}	支持
DescribeStatInnerQueryReply	查询回复 记录	操作级	*	支持
DescribeUnsubscribe	拉取退订 用户	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:app/\${BizId}	支持

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
RegisterUser	注册新用户	操作级	*	支持

# 移动推送

最近更新时间：2024-05-30 10:00:04

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
腾讯移动推送	tpns	支持	支持	资源级	部分支持

### Note :

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AddChannelAndExtra	添加厂商通道和附属信息	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:app/\${Access
AddChannelInfo	添加厂商通道	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId



AddPushPlanMark	收藏推送计划	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
ApproveDraft	修改审核状态	资源级	qcs:\${ApiModule}:\${Region}:uin/:app/\${Access
CancelPush	取消定时推送任务	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
CopyEagleCreative	拷贝飞鹰创意	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
CreateApiWhitelist	添加推送接口api白名单	资源级	qcs:\${ApiModule}:\${Region}:uin/:app/\${Access
CreateApp	新建应用	操作级	*
CreateAppAttr	创建用户属性	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
CreateCustomEvent	创建自定义事件	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
CreateDraft	创建审核接口	资源级	qcs:\${ApiModule}:\${Region}:uin/:app/\${Access
CreateEagleSMSSign	创建飞鹰短信签名	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
CreateEagleShortLink	创建飞鹰短链	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
CreateNotice	创建公告	操作级	*
CreateProduct	创建产品	操作级	*
CreatePush	推送消息	资源级	qcs:\${ApiModule}:\${Region}:uin/:app/\${Access
CreatePushPlan	创建推送计划	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
CreateTestDevice	创建测试设备	资源级	qcs:\${ApiModule}:\${Region}:uin/:app/\${Access
CreateUserGroupByAccountUpload	通过上传账号包创	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId

	建人群分组		
CreateUserGroupByTagAction	标签行为创建分组接口	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
DeleteApiWhitelist	删除推送接口api白名单	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:app/\${Access
DeleteAppAttr	删除用户属性	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
DeleteAppInfo	删除应用	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
DeleteCustomEvent	删除自定义事件	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
DeleteEagleCreative	删除飞鹰创意	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
DeleteEagleSMSPublic	删除飞鹰短信公众号	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
DeleteEagleSMSSign	删除飞鹰短信签名	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
DeleteEagleShortLink	删除飞鹰短链	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
DeleteEagleTask	删除飞鹰任务	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
DeleteProductInfo	删除产品	操作级	*
DeletePushPlan	删除推送计划	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
DeleteTestDevice	删除测试设备	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:app/\${Access
DeleteUserGroup	删除人群分组	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
DestroyAppInfo	销毁应用信息	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId

DownloadPushPackage	下载推送号码包	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
ModifyAppInfo	更新应用信息	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
ModifyAppPackageNames	修改报名	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
ModifyEagleCreative	创建或修改飞鹰创意	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
ModifyEagleSMSPublic	创建或修改飞鹰短信公众号	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
ModifyEagleSMSSign	修改飞鹰短信签名信息	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
ModifyEagleShortLink	修改飞鹰短链	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
ModifyEagleTask	创建或修改飞鹰任务	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
ModifyProductInfo	修改产品信息	操作级	*
RefreshUserGroup	刷新人群分组	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
RevokePush	推送任务撤回	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
SetOnlineEagleSMSPublic	上下线飞鹰短信公众号	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
StopPostPayApp	关停后付费应用	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
StopPush	暂停推送任务下发	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
UpdateApiWhitelist	更新推送接口api	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:app/\${Access

	白名单		
UpdateAppAttr	更新用户属性	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
UpdateCustomEvent	修改自定义事件	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
UpdateNotice	修改公告	操作级	*
UpdatePublishNotice	发布公告	操作级	*
UpdatePushPlan	修改推送计划	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
UpdateTPNSAppBindStatus	更新TPNS应用绑定状态	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
UpdateTestDevice	更新测试设备	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:app/\${Access
UpdateUnpublishNotice	公告下架	操作级	*
UpdateUserGroupName	更新人群分组名称	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
UpdateUserGroupTagAction	更新用户分群标签行为	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId
UploadPushPackage	上传号码包	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$AccessId

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAccessExceptionTips	应用的异常提示列表	操作级	*
DescribeAccountByToken	查询设备上绑定的	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac

	账号		
DescribeAllUserGroups	查询所有人群分组	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribeApnsCertInfo	查询apns证书信息	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribeAppAllTags	查询应用下标签列表	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribeAppInfo	查询app信息	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribeAppSecretInfo	查询app密钥信息	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribeAppVipInfo	查询付费信息	操作级	*
DescribeChannelInfo	查询厂商通道信息	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribeCollapsePushInfo	查询覆盖消息所覆盖的父消息	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribeCustomEvents	查询自定义事件	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribeDailyDeviceOverview	查询用户统计页面的数据趋势	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${/
DescribeDatePushConversion	查询单日推送转化总览	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${/
DescribeDeviceStatOverview	查询应用设备统计概览	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribeDeviceStatistics	查询用户统计总览	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${/

	的数据		
DescribeDeviceTagDistribute	查询预设标签分布	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribeEagleCOSConfig	查询飞鹰COS配置信息	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${/
DescribeEagleCOSToken	查询飞鹰COS访问Token	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${/
DescribeEagleCreative	查询飞鹰指定创意内容	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${/
DescribeEagleMAPList	查询飞鹰ID-Name对应表	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${/
DescribeEagleMessageFunnel	查询飞鹰消息发送统计漏斗图数据	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${/
DescribeEagleMessageOverview	查询飞鹰消息发送统计概要	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${/
DescribeEagleMessageTrend	查询飞鹰消息发送统计趋势数据	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${/
DescribeEaglePublicFunnel	查询飞鹰公众号统计漏斗图数据	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${/
DescribeEaglePublicOverview	查询飞鹰公众号统计概要	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${/
DescribeEaglePublicTrend	查询飞鹰公众号统	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${/

	计趋势数据		
DescribeEagleSMSPublic	查询飞鹰短息公众号详情	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${u
DescribeEagleSMSSign	查询飞鹰短息签名详细信息	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${u
DescribeEagleShortLink	查询飞鹰短链	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${u
DescribeEagleTask	查询飞鹰任务详情	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${u
DescribeEagleTaskFunnel	查询飞鹰任务漏斗图数据	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${u
DescribeEagleTaskLine	查询飞鹰任务折线图数据	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${u
DescribeListNotice	系统管理 查询公告列表	操作级	*
DescribePageApiWhitelist	分页推送接口api白名单	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/ap
DescribePageAppAttr	翻页查询用户属性列表	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribePageTestDevice	分页获取测试设备	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/ap
DescribePageUserGroups	翻页查询人群分组	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribePlanPushInfos	查询推送计划下任务列表	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribeProductDeviceStatWithRatioOverview	查询应用	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac

	设备统计 环比数据		
DescribeProductInfo	查询产品信息	操作级	*
DescribeProductInfoAllZone	查询所有集群的产品列表	操作级	*
DescribeProductMsgIndicatorsOverview	查询产品的消息的各类指标数据	资源级	qcs::tpns::uin/{uin}:product/{Produ
DescribePushDateConversionOverview	查询推送转化分析	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/{uin}:app/{/
DescribePushInfos	查询推送记录	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribePushLossStatChannel	查询推送统计折损数据	资源级	qcs::{ApiModule}:\${Region}:uin:/ap
DescribePushPackageToken	上传号码包获取cos临时token	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribePushPlans	查询推送计划列表信息	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribePushProcessInfoByToken	通过token和pushid进行推送排查	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribePushTargetNum	查询推送目标数量	资源级	qcs::{ApiModule}:\${Region}:uin:/ap
DescribePushTaskGroupDateStatAllChannel	查询推送计划按天分通道数据	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac



DescribePushTaskGroupStatAllChannel	查询推送的聚合数据（包含各通道）	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribePushTaskPeriodStatAllChannel	查询推送任务时效性分析数据	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribePushTaskStatAllChannel	查询推送任务抵达数据	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribePushTaskStatOverview	查询应用推送任务概览数	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${/
DescribeShowNotice	用户端展示公告	操作级	*
DescribeTagTokenNums	查询标签下设备数	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribeTagsByToken	查询设备上绑定的标签	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribeTokenInfoByAccount	通过账号查询绑定的token信息	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
DescribeTokenInfosAllZones	查询token信息	操作级	*
DescribeUserGroups	根据分组Id查询人群分组	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
PageQueryUserGroup	翻页查询人群分组	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
QueryAllUserGroup	查询所有人群分组	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac
QueryUserGroup	根据分组	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac

		Id查询人群分组		
UploadCert		iOS证书上传	资源级	qcs::tpns:\$region:\$account:app/\$Ac

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeEagleCreativeList	查询飞鹰创意列表	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
DescribeEagleMessageList	查询飞鹰消息发送统计列表	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
DescribeEaglePublicList	查询飞鹰公众号统计数据列表	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
DescribeEagleSMSPublicList	查询飞鹰短信公众号列表	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
DescribeEagleSMSSignList	查询当前账号下所有飞鹰短信签名列表	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
DescribeEagleShortLinkList	查询飞鹰短链列表	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
DescribeEagleTaskList	查询飞鹰任务列表	资源级	qcs::tpns:\${region}:uin/\${uin}:app/\${AccessId}
ListDraft	获取审核列表	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:app/\${AccessId}

# 邮件推送

最近更新时间：2024-05-30 09:58:13

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
邮件推送	ses	支持	不支持	操作级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
BatchSendEmail	批量发送邮件	操作级	*	支持
BatchSendEmailWithReceiverDetail	通过收件人地址来批量发送	操作级	*	支持
EmailSimulator	模拟邮件发送	操作级	*	不支持

SendEmail	发送邮件	操作级	*	支持
-----------	------	-----	---	----

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CreateAddressTrackUrl	创建发信地址的回调地址	操作级	*	支持
CreateEmailAddress	新建发信地址	操作级	*	支持
CreateEmailEventDownloadTask	创建导出投递事件记录任务	操作级	*	支持
CreateEmailIdentity	新建发信域名	操作级	*	支持
CreateEmailTemplate	创建邮件模板	操作级	*	支持
CreateReceiver	创建收件人列表	操作级	*	支持
CreateReceiverDetail	添加收件人地址	操作级	*	支持
CreateReceiverDetailWithData	添加可附带模板参数收件人地址集	操作级	*	支持
DeleteAddressTrackUrl	删除发信域名对应的回调地址	操作级	*	支持
DeleteBlackList	删除收件人黑名单	操作级	*	支持
DeleteEmailAddress	删除发信地址	操作级	*	支持
DeleteEmailIdentity	删除发信域名	操作级	*	支持
DeleteEmailTemplate	删除发信模板	操作级	*	支持
DeleteReceiver	删除收件人列表	操作级	*	支持
DeleteSendTask	删除发送任务	操作级	*	支持
DestroyAccountPackage	销毁用户套餐包	操作级	*	支持
OpenAccount	开通服务	操作级	*	支持
UpdateAddressTrackUrl	更新域名对应的回调地址	操作级	*	支持
UpdateEmailIdentity	修改发信域名验证信息	操作级	*	支持
UpdateEmailSmtPassWord	设置邮箱的smtp密码	操作级	*	支持

UpdateEmailTemplate	更新邮件模板	操作级	*	支持
UpdateWebhookUrl	配置Webhook地址	操作级	*	支持
UploadReceiversDetail	上传收件人列表, 附带模板参数	操作级	*	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeEmailEventDownloadTask	查看导出递送事件任务信息	操作级	*	支持
GetDeliveryStatistic	获取邮件投递统计	操作级	*	支持
GetEmailEventStatistic	统计指定投递事件发生数量	操作级	*	支持
GetEmailIdentity	获取域名配置详情	操作级	*	支持
GetEmailTemplate	获取模板详情	操作级	*	支持
GetRealTimeStatistic	获取最近的发信实时信息	操作级	*	支持
GetSendEmailStatus	获取邮件发送的状态	操作级	*	支持
GetStatisticsReport	获取发送统计数据	操作级	*	支持
ListAccountPackage	获取用户套餐包	操作级	*	支持
ListAddressTrackUrl	查询发信地址的回调地址	操作级	*	支持
ListBlackEmailAddress	获取黑名单邮箱地址	操作级	*	支持
ListEmailAddress	获取发信地址列表	操作级	*	支持
ListEmailIdentities	获取当前发信域名列表	操作级	*	支持
ListEmailSendingRecord	查询邮件发送记录	操作级	*	支持
ListEmailTemplates	获取邮件模板列表	操作级	*	支持
ListReceivers	查询收件人列表	操作级	*	支持
ListSendTasks	查询发送任务	操作级	*	支持
QueryAccount	查询账户信息	操作级	*	支持

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
ListReceiverDetails	查询某个收件人列表详情	操作级	*	支持
QueryDomainSendIp	查询独立IP列表	操作级	*	支持

# 互动视频服务

## 实时音视频

最近更新时间：2024-05-30 10:00:14

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
实时音视频	trtc	支持	支持	资源级	部分支持

#### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AlterRecording	新增或者修改用户录制模板信息	资源级	qcs::trtc::uin/:sdkappid/\${Sdkappid}

ChangeSecretKeyFlag	修改权限密钥状态	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\${sdkappid}
CreateCloudRecording	启动伴生云端录制。	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
CreateSecret	创建新版对称式加密密钥	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\${sdkappid}
CreateSecretUserSig	使用密钥生成签名 (UserSig)	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\${sdkappid}
CreateSpearConf	新增画面设定配置	操作级	*
CreateTroubleInfo	创建异常信息	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\${sdkappid}
CreateTrtcApp	注册一个实时音视频应用	操作级	*
CreateTrtcFreeLicense	创建音视频通话能力(体验版)	操作级	*
CreateWatermark	上传水印图片	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\${sdkappid}
DeleteCloudRecording	停止伴生云端录制任务。	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:sdkappid/\${SdkAppId}
DeleteSpearConf	删除画面设定配置	操作级	*
DeleteTRTCApp	删除TRTC应用服务	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\${sdkappid}
DeleteWatermark	删除水印图片	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\${sdkappid}
DismissRoom	解散房间 (数字房间号)	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\${sdkappid}



DismissRoomByStrRoomId	解散房间 (字符串房间号)	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
ModifyAbilityStatus	修改增值功能开关	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/{SdkAppId}
ModifyAppInfo	修改应用信息	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
ModifyCloudRecording	更新伴生云端录制任务。	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
ModifyMixConf	开启/关闭自动旁路推流	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
ModifyPushSwitch	修改应用的推流总开关	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
ModifySpearConf	修改画面设定配置	操作级	*
ModifyTRTCAppStatus	设置TRTC应用服务状态	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
ModifyTRTCPostPaySwitch	设置TRTC后付费开关	操作级	*
ModifyTRTCScreenshotConfig	修改视频截图上传配置	资源级	qcs::trtc::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
ModifyTRTCUsageMode	修改TRTC集成类型	资源级	qcs::trtc::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
ModifyTRTCUserBusinessInfo	提交业务信息	操作级	*
ModifyTrtcCallback	修改Trtc事件回调	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
ModifyWatermark	修改水印图片	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
RemoveUser	移出用户 (数字房间号)	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}

RemoveUserByStrRoomId	移出用户 (字符串房间号)	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
SetUserBlocked	设置数字房间号mute, unmute状态	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
SetUserBlockedByStrRoomId	设置字符串房间mute, unmute状态	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
StartCrossAppMixStream	启动跨AppId混流。	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
StartMCUCommonMixStream	MCU通用混流。	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
StartMCUMixTranscode	启动云端混流	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
StartMCUMixTranscodeByStrRoomId	启动云端混流(字符串房间号)	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
StartPublishCdnStream	启动转推任务。	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
StartStreamIngest	开启输入在线媒体流	操作级	*
StartWebRecord	开始页面录制	操作级	*
StopCrossAppMixStream	停止跨AppId混流。	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
StopMCUCommonMixStream	停止通用混流。	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:sdkappid/{SdkAppId}
StopMCUMixTranscode	结束云端混流	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
StopMCUMixTranscodeByStrRoomId	结束云端混流(字符串)	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}

	房间号)		
StopPublishCdnStream	停止转推任务。	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:sdkappid/\${SdkAp
StopWebRecord	停止页面录制	操作级	*
ToggleSecretVersion	切换密钥版本	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\${sdkappid}
ToggleSpearScheme	切换画面设定场景	操作级	*
UpdatePublishCdnStream	更新转推任务。	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:sdkappid/\${SdkAp

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CheckTRTCUserStatus	检测当前账号是否已被封禁或拉黑	操作级	*
CheckUserInQCWhiteList	检查用户是否在仪表盘白名单中,并获取白名单版本	操作级	*
CreateTrtcFreeLicenseForIntl	创建音视频通话能力(国际站体验版)	操作级	*
DescribeAbnormalEvent	查询异常体验事件	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\$
DescribeCallDetail	查询用户列表与通话指标	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\$
DescribeCallDetailInfo	查询指定时间内的用户列表及用户通话质量数据,可查询14天内数据。接口用于查询质量问题,不推荐作为计费使用。 <b>注意</b> :该接口只用于历史数据统计或核对数据使用,实时类关键	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:sdkap

	业务逻辑不能使用。 (同老接口 DescribeCallDetail)		
DescribeCloudRecording	查询伴生录制状态。	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:sdkap
DescribeDetailEvent	查询详细事件	操作级	*
DescribeDurationPackages	获取时长套餐包列表	操作级	*
DescribeHistoryScale	查询历史房间和用户数	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\$
DescribeMeasureResources	查询计量侧套餐包详情列表。	操作级	*
DescribeMixTranscodingUsage	查询TRTC混流转码用量	操作级	*
DescribeOldRecordUsage	查询老录制时长 (产 品化录制)	操作级	*
DescribeOnlineRoomInformation	查询sdkappid下当前 在线的房间列表。默 认返回100条房间信 息，一次最多返回 500条房间信息。	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\$
DescribeOnlineUserInformation	查询sdkappid下某个 房间当前在线的用户 列表。通话模式返回 所有用户，直播模式 返回所有主播及最	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\$
DescribeRealtimeNetwork	查询实时网络状态	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\$
DescribeRealtimeQuality	查询实时质量数据	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\$
DescribeRealtimeScale	查询实时规模	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\$
DescribeRecordStatistic	获取录制的时长统计 数据	操作级	*
DescribeRecordingUsage	查询TRTC录制用量	操作级	*
DescribeRelayUsage	查询TRTC旁路转推 用量	操作级	*

DescribeRoomInformation	查询房间列表	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/\$
DescribeSdkAppAbility	获取SdkAppId的能力信息	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/\$
DescribeSdkAppInfo	获取一个SkdAppID的信息	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/\$
DescribeSecret	获取密钥	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/\$
DescribeSig	获取旧版公私钥签名 (UserSig)	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/\$
DescribeSpearConf	获取画面设定配置	操作级	*
DescribeTRTCAbility	获取TRTC用户能力-内部接口	操作级	*
DescribeTRTCFreeLicenseLimit	判断账号或应用是否超过体验版领取限制	操作级	*
DescribeTRTCHybridCloudUsage	查询混合云服务用量	资源级	qcs::trtc::uin/:sdkappid/{Sdk/
DescribeTRTCLicense	获取当前用户的TRTC License。	操作级	*
DescribeTRTCLiveUsage	查询极速直播用量	操作级	*
DescribeTRTCMarketQualityData	查询TRTC数据大盘质量相关数据	资源级	qcs::trtc::uin/:sdkappid/{Sdk/
DescribeTRTCMarketScaleData	查询TRTC数据大盘规模数据	资源级	qcs::trtc::uin/:sdkappid/{Sdk/
DescribeTRTCRealTimeQualityData	查询TRTC实时监控质量数据	资源级	qcs::trtc::uin/:sdkappid/{Sdk/
DescribeTRTCRealTimeScaleData	查询TRTC实时监控规模数据	资源级	qcs::trtc::uin/:sdkappid/{Sdk/
DescribeTRTCRealTimeScaleMetricData	查询TRTC实时监控规模指标	资源级	qcs::trtc::uin/{uin}:sdkappid/\$
DescribeTRTCScreenshotConfig	获取视频截图上传配置	资源级	qcs::trtc::uin/:sdkappid/{Sdk/
DescribeTRTCUserAbility	获取TRTC用户所有应用的能力位信息	操作级	*

DescribeTRTCUserGlobalConfig	获取TRTC用户全局通用配置	操作级	*
DescribeTranscodeStatistic	获取Trtc的转码统计数据	操作级	*
DescribeTrtcAppAndAccountInfo	获取应用和账户信息	资源级	qcs::trtc::uin/:sdkappid/\${SdkA
DescribeTrtcCallback	订阅Trtc事件回调	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\$
DescribeTrtcInteractiveTime	获取音视频互动计费时长	操作级	*
DescribeTrtcMcuTranscodeTime	查询旁路转码计费时长	操作级	*
DescribeTrtcMcuTranscodeUsage	查询旁路转码计费时长,计量三期	操作级	*
DescribeTrtcRoomUsage	查询TRTC音视频房间维度用量	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\$
DescribeTrtcStatistic	获取 TRTC 的时长用量统计数据	操作级	*
DescribeTrtcUsage	查询TRTC音视频用量	操作级	*
DescribeUserInformation	查询用户信息	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\$
DescribeUserState	查询用户在房间中的状态（数字房间号）	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\$
DescribeUserStateByStrRoomId	查询用户在房间中的状态（字符串房间号）	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\$
DescribeWatermark	查找水印图片	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\$
DescribeWebRecord	查询页面录制	操作级	*
GetCommState	获取通话状态（控制台使用）	操作级	*
GetElasticSearchData	查询实时质量数据（控制台使用）	操作级	*
GetRecordTemplate	通过sdkappid 获取录制模板	资源级	qcs::trtc::uin/:sdkappid/\${Sdka

GetRecordingInfo	通过sdkappid 获取录制模板配置和sdkappid 一一对应	资源级	qcs::trtc::uin/:sdkappid/\${Sdka
GetRoomList	获取房间列表（控制台使用）	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\$
GetRoomUserList	获取房间用户列表	操作级	*
GetUserInfo	获取用户信息（控制台使用）	操作级	*
GetUserList	获取用户列表（控制台使用）	操作级	*
GetUserTotalCount	获取房间内参与用户总数	操作级	*
HardDescribeMixConf	查询自动旁路推流状态	操作级	*
IsInDemoApplyList	查看是否在demo体验申请名单中	操作级	*
IsSgFirstBuyUser	判断用户是否首次购买国际站套餐包	操作级	*
RemindBalance	余额提醒	操作级	*
VerifySecretUserSig	签名（UserSig）校验	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\$
VerifySig	旧版公私钥签名（UserSig）校验	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/\$

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeAITranscription	查询AI转录状态	操作级	*	支持
StartAITranscription	开始AI转录	操作级	*	支持
StopAITranscription	停止AI转录	操作级	*	支持

SummarizeTranscription	总结转录文本	操作级	*	支持
------------------------	--------	-----	---	----

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeAppStatList	获取用户名下的应用列表	资源级	qcs::trtc::uin/\${uin}:sdkappid/{SdkAppId}	不支持



# 低代码互动课堂

最近更新时间：2024-05-30 09:57:03

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
实时互动-教育版	lcic	支持	不支持	操作级	支持

### 📘 Note：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
AddGroupMember	新增成员到群组	操作级	*	支持
BatchAddGroupMember	批量新增成员到群组	操作级	*	支持
BatchCreateGroupWithMembers	批量创建群组	操作级	*	支持

BatchCreateRoom	批量创建房间	操作级	*	支持
BatchDeleteGroupMember	批量删除群组成员	操作级	*	支持
BatchDeleteRecord	批量删除多个房间的录制文件	操作级	*	支持
BatchRegister	用户批量注册	操作级	*	支持
BindDocumentToRoom	绑定文档到房间	操作级	*	支持
CreateDocument	创建房间内可以使用的文档。	操作级	*	支持
CreateGroupWithMembers	创建群组	操作级	*	支持
CreateGroupWithSubGroup	创建联合群组	操作级	*	支持
CreateRoom	创建房间	操作级	*	支持
CreateSupervisor	创建巡课	操作级	*	支持
DeleteAppCustomContent	删除设置自定义元素。如果参数 scenes 为空则删除所有自定义元素，否则删除指定的 scene 自定义元素。	操作级	*	支持
DeleteDocument	删除文档	操作级	*	支持
DeleteGroup	删除群组	操作级	*	支持
DeleteGroupMember	删除群组成员	操作级	*	支持
DeleteRecord	删除指定房间的录制文件	操作级	*	支持
DeleteRoom	删除房间	操作级	*	支持
DeleteSupervisor	删除巡课	操作级	*	支持
DeleteUser	删除用户	操作级	*	支持
EndRoom	结束房间	操作级	*	支持
ForbidSendMsg	禁言和取消禁言	操作级	*	支持
KickUserFromRoom	踢出房间用户	操作级	*	支持
ModifyApp	修改应用	操作级	*	支持
ModifyGroup	修改群组	操作级	*	支持
ModifyRoom	修改房间	操作级	*	支持

ModifyUserProfile	修改用户配置	操作级	*	支持
RegisterUser	注册用户	操作级	*	支持
SendRoomNormalMessage	指定用户给房间中发送消息	操作级	*	支持
SendRoomNotificationMessage	房间中发送系统通知	操作级	*	支持
SetAppCustomContent	设置应用的自定义内容，包括应用图标，自定义的代码等。如果已存在，则为更新。更新js、css内容后，要生效也需要调用该接口	操作级	*	支持
SetWatermark	设置水印	操作级	*	支持
StartRoom	开始房间	操作级	*	支持
UnbindDocumentFromRoom	文档从房间解绑	操作级	*	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
BatchDescribeDocument	批量获取文档详情	操作级	*	支持
DescribeAnswerList	获取房间答题详情	操作级	*	支持
DescribeAppDetail	获取应用详情	操作级	*	支持
DescribeCurrentMemberList	获取当前房间的成员列表	操作级	*	支持
DescribeDeveloper	开发商信息获取	操作级	*	支持
DescribeDocument	获取文档信息	操作级	*	支持
DescribeDocumentsByRoom	获取指定房间下文档	操作级	*	支持
DescribeGroup	获取群组详情	操作级	*	支持
DescribeGroupList	获取群组列表	操作级	*	支持
DescribeGroupMemberList	获取群组成员列表	操作级	*	支持
DescribeQuestionList	获取课堂提问列表	操作级	*	支持

DescribeRoom	获取房间信息	操作级	*	支持
DescribeRoomForbiddenUser	获取房间中被禁言成员列表	操作级	*	支持
DescribeRoomStatistics	获取房间统计信息	操作级	*	支持
DescribeScoreList	获取课堂评分列表	操作级	*	支持
DescribeSdkAppIdUsers	获取应用ID下用户列表	操作级	*	支持
DescribeSupervisors	获取巡课列表	操作级	*	支持
DescribeUser	获取用户信息	操作级	*	支持
GetRoomEvent	获取房间事件	操作级	*	支持
GetRoomMessage	获取房间历史消息	操作级	*	支持
GetRooms	获取房间列表	操作级	*	支持
GetVideoDetails	获取课堂音视频用量列表	操作级	*	支持
GetVideoTrend	用量音视频趋势图接口	操作级	*	支持
GetVideoUsage	用量音视频统计获取	操作级	*	支持
GetWatermark	获取水印设置	操作级	*	支持
LoginOriginId	使用源账号登录，源账号为注册时填入的originId	操作级	*	支持
LoginUser	登录	操作级	*	支持

# 流媒体服务

## 媒体直播

最近更新时间：2024-05-30 09:57:17

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
媒体直播	mdl	支持	不支持	操作级	支持

#### ⓘ Note：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
ActivateMediaService	创建媒体服务用户。	操作级	*	支持
CreateMediaLiveChannel	创建媒体频道。	操作级	*	支持

CreateMediaLiveInput	创建媒体输入。	操作级	*	支持
CreateStreamLiveChannel	创建媒体频道。	操作级	*	支持
CreateStreamLiveInput	创建媒体输入。	操作级	*	支持
CreateStreamLiveInputSecurityGroup	创建输入安全组，数量限制5个。	操作级	*	支持
DeleteMediaLiveChannel	删除媒体直播频道。	操作级	*	支持
DeleteMediaLiveInput	删除媒体输入。	操作级	*	支持
DeleteStreamLiveChannel	删除媒体直播频道。	操作级	*	支持
DeleteStreamLiveInput	删除媒体输入。	操作级	*	支持
DeleteStreamLiveInputSecurityGroup	删除输入安全组。	操作级	*	支持
ModifyMediaLiveChannel	修改媒体直播频道信息。	操作级	*	支持
ModifyMediaLiveInput	更新媒体输入。	操作级	*	支持
ModifyMediaLiveInputSecurityGroup	更新输入安全组。	操作级	*	支持
ModifyStreamLiveChannel	修改媒体直播频道信息。	操作级	*	支持
ModifyStreamLiveInput	更新媒体输入。	操作级	*	支持
ModifyStreamLiveInputSecurityGroup	更新输入安全组。	操作级	*	支持
StartMediaLiveChannel	启动媒体直播频道。	操作级	*	支持
StartStreamLiveChannel	启动媒体直播频道。	操作级	*	支持
StopMediaLiveChannel	停止媒体直播频道。	操作级	*	支持
StopStreamLiveChannel	停止媒体直播频道。	操作级	*	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeMediaLiveChannel	查询媒体直播频道信息。	操作级	*	支持
DescribeMediaLiveChannelAlerts	查询频道告警信息。	操作级	*	支持

DescribeMediaLiveChannelInputStatistics	查询输入的统计信息。	操作级	*	支持
DescribeMediaLiveChannelOutputStatistics	查询频道输出的统计信息。	操作级	*	支持
DescribeMediaLiveChannels	批量查询媒体直播频道信息。	操作级	*	支持
DescribeMediaLiveInput	查询媒体输入。	操作级	*	支持
DescribeMediaLiveInputSecurityGroup	查询输入安全组。	操作级	*	支持
DescribeMediaLiveInputSecurityGroups	批量查询输入安全组信息。	操作级	*	支持
DescribeMediaLiveInputs	批量查询媒体输入信息。	操作级	*	支持
DescribeMediaServiceActivateState	查询媒体服务用户激活状态。	操作级	*	支持
DescribeStreamLiveChannel	查询媒体直播频道信息。	操作级	*	支持
DescribeStreamLiveChannelAlerts	查询频道告警信息。	操作级	*	支持
DescribeStreamLiveChannelLogs	查询媒体直播频道日志，如推流事件。	操作级	*	支持
DescribeStreamLiveInput	查询媒体输入。	操作级	*	支持
DescribeStreamLiveInputSecurityGroup	查询输入安全组。	操作级	*	支持
DescribeStreamLiveInputSecurityGroups	批量查询输入安全组信息。	操作级	*	支持
DescribeStreamLiveInputs	批量查询媒体输入信息。	操作级	*	支持

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeStreamLiveChannelInputStatistics	查询输入的统计信息。	操作级	*	支持

DescribeStreamLiveChannelOutputStatistics	查询频道输出的统计信息。	操作级	*	支持
DescribeStreamLiveChannels	批量查询媒体直播频道信息。	操作级	*	支持



# 媒体包装

最近更新时间：2024-05-30 09:57:19

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
媒体包装	mdp	支持	不支持	操作级	支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
ActivateMediaPackage	创建媒体封装用户。	操作级	*	支持
ActivateStreamPackage	创建媒体封装用户。	操作级	*	支持

BindCdnDomainWithChannel	频道绑定CDN播放域名。	操作级	*	支持
BindSSAICDNDomainWithChannel	SSAI频道绑定CDN播放域名	操作级	*	支持
CreateMediaPackageChannel	创建媒体包装频道。	操作级	*	支持
CreateMediaPackageChannelEndpoint	创建媒体包装频道端点。	操作级	*	支持
CreateStreamPackageChannel	创建媒体包装频道。	操作级	*	支持
CreateStreamPackageChannelEndpoint	创建媒体包装频道端点。	操作级	*	支持
CreateStreamPackageHarvestJob	创建Harvest Job。	操作级	*	支持
CreateStreamPackageLinearAssemblyChannel	创建线性组装频道	操作级	*	支持
CreateStreamPackageLinearAssemblyProgram	创建线性组装Program	操作级	*	支持
CreateStreamPackageSource	创建线性组装Source	操作级	*	支持
CreateStreamPackageSourceLocation	创建线性组装SourceLocation	操作级	*	支持
CreateStreamPackageVODSSAIChannel	创建点播广告插入频道	操作级	*	支持
DeleteMediaPackageChannelEndpoints	修改媒体封装频道端点。	操作级	*	支持
DeleteMediaPackageChannels	批量删除媒体封装频道。	操作级	*	支持
DeleteStreamPackageChannelEndpoints	批量删除媒体包装频道端点。	操作级	*	支持
DeleteStreamPackageChannels	批量删除媒体封装频道。	操作级	*	支持
DeleteStreamPackageHarvestJob	删除Harvest	操作级	*	支持

	Job。			
DeleteStreamPackageHarvestJobs	批量删除Harvest Job。	操作级	*	支持
DeleteStreamPackageLinearAssemblyChannel	删除线性组装 Channel	操作级	*	支持
DeleteStreamPackageLinearAssemblyChannels	批量删除线性组装 Channel	操作级	*	支持
DeleteStreamPackageLinearAssemblyProgram	删除线性组装 Program	操作级	*	支持
DeleteStreamPackageLinearAssemblyPrograms	批量删除线性组装 Program	操作级	*	支持
DeleteStreamPackageSource	删除线性组装 Source	操作级	*	支持
DeleteStreamPackageVODSSAChannel	删除点播广告插入频道	操作级	*	支持
ModifyMediaPackageChannel	修改媒体包装频道信息。	操作级	*	支持
ModifyMediaPackageChannelEndpoint	修改媒体封装频道端点。	操作级	*	支持
ModifyMediaPackageChannelInputAuthInfo	修改媒体封装频道输入鉴权信息。	操作级	*	支持
ModifyStreamPackageChannel	修改媒体包装频道信息。	操作级	*	支持
ModifyStreamPackageChannelEndpoint	修改媒体封装频道端点。	操作级	*	支持
ModifyStreamPackageChannelInputAuthInfo	修改媒体封装频道输入鉴权信息。	操作级	*	支持
ModifyStreamPackageLinearAssemblyChannel	修改线性组装 Channel配置	操作级	*	支持
ModifyStreamPackageLinearAssemblyProgram	修改线性组装 Program配置	操作级	*	支持
ModifyStreamPackageSource	修改线性组装	操作级	*	支持

	Source配置			
ModifyStreamPackageSourceLocation	修改线性组装 SourceLocation配 置	操作级	*	支持
ModifyStreamPackageVODSSAIChannel	修改点播广告插入 频道	操作级	*	支持
StartStreamPackageLinearAssemblyChannel	启动线性组装频道	操作级	*	支持
StopStreamPackageLinearAssemblyChannel	停止线性组装频道	操作级	*	支持
UnbindCdnDomainWithChannel	取消频道和CDN播 放域名的关联。	操作级	*	支持
UnbindSSAICDNDomainWithChannel	解绑SSAI频道和 CDN域名	操作级	*	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	
DeleteStreamPackageSourceLocation	批量删除线性 组装 SourceLocation	操作级	*	:
DescribeCdnDomainWithChannel	查询频道关联 的CDN域名。	操作级	*	:
DescribeCdnDomainWithChannels	查询全部频道 关联的CDN域 名。	操作级	*	:
DescribeMediaPackageActivateState	查询媒体封装 用户开通情 况。	操作级	*	:
DescribeMediaPackageChannel	查询媒体包装 频道信息。	操作级	*	:
DescribeMediaPackageChannels	查询媒体包装 频道信息列 表。	操作级	*	:

DescribePackageRegions	查询媒体封装已开通的所有地区。	操作级	*	:
DescribeSSAICDNDomainWithChannel	查询SSAI频道关联的CDN域名	操作级	*	:
DescribeSSAICDNDomainWithChannels	查询全部SSAI频道关联的CDN域名	操作级	*	:
DescribeStreamPackageActivateState	查询媒体封装用户开通情况。	操作级	*	:
DescribeStreamPackageChannel	查询媒体包装频道信息。	操作级	*	:
DescribeStreamPackageHarvestJob	查询Harvest Job。	操作级	*	:
DescribeStreamPackageHarvestJobs	批量查询Harvest Job。	操作级	*	:
DescribeStreamPackageLinearAssemblyChannel	查询线性组装Channel信息	操作级	*	:
DescribeStreamPackageLinearAssemblyChannelAlerts	查询线性组装频道告警信息	操作级	*	:
DescribeStreamPackageLinearAssemblyChannels	查询线性组装Channel信息列表	操作级	*	:
DescribeStreamPackageLinearAssemblyProgram	查询线性组装Program信息	操作级	*	:
DescribeStreamPackageLinearAssemblyProgramSchedules	查询线性组装ProgramI组装调度信息列表	操作级	*	:
DescribeStreamPackageLinearAssemblyPrograms	查询线性组装ProgramI信息列表	操作级	*	:
DescribeStreamPackageRegions	查询媒体封装已开通的所有	操作级	*	:

	地区。			
DescribeStreamPackageSourceAlerts	查询线性组装Source告警信息	操作级	*	
DescribeStreamPackageSourceLocation	查询线性组装SourceLocation信息。	操作级	*	
DescribeStreamPackageSourceLocationAlerts	查询线性组装Location告警信息	操作级	*	
DescribeStreamPackageSourceLocations	查询线性组装SourceLocation信息列表	操作级	*	
DescribeStreamPackageSources	查询线性组装Source信息列表	操作级	*	
DescribeStreamPackageVODSSAChannel	查询点播广告插入频道。	操作级	*	

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeStreamPackageChannels	查询媒体包装频道信息列表。	操作级	*	支持
DescribeStreamPackageSource	查询线性组装Source信息列表	操作级	*	支持
DescribeStreamPackageVODSSAChannels	批量查询点播广告插入频道	操作级	*	支持

# 媒体传输

最近更新时间：2024-05-30 09:57:15

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
媒体传输	mdc	支持	不支持	操作级	支持

### Note :

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
ActivateStreamLink	开通媒体传输服务。	操作级	*	支持
BatchDeleteStreamLinkFlow	批量删除媒体传输流	操作级	*	支持
BatchStartStreamLinkFlow	批量开启媒体传输流	操作级	*	支持

BatchStopStreamLinkFlow	批量停止媒体传输流	操作级	*	支持
CreateMediaConnectFlow	创建媒体传输的传输流配置。	操作级	*	支持
CreateMediaConnectOutput	创建媒体传输流的输出信息。	操作级	*	支持
CreateStreamLinkEvent	创建媒体传输事件	操作级	*	支持
CreateStreamLinkFlow	创建媒体传输的传输流配置。	操作级	*	支持
CreateStreamLinkOutputInfo	创建媒体传输流的输出信息。	操作级	*	支持
CreateStreamLinkSecurityGroup	创建安全组。	操作级	*	支持
DeleteMediaConnectFlow	删除媒体传输的传输流配置。	操作级	*	支持
DeleteMediaConnectOutput	删除媒体传输流的输出配置。	操作级	*	支持
DeleteStreamLinkEvent	删除媒体传输事件	操作级	*	支持
DeleteStreamLinkFlow	删除媒体传输的传输流配置。	操作级	*	支持
DeleteStreamLinkOutput	删除媒体传输流的输出配置。	操作级	*	支持
DeleteStreamLinkSecurityGroup	删除安全组。	操作级	*	支持
DisassociateSecurityGroup	批量解绑安全组。	操作级	*	支持
ModifyMediaConnectFlow	修改媒体传输的传输流配置信息。	操作级	*	支持
ModifyMediaConnectInput	修改媒体传输流的输入信息。	操作级	*	支持
ModifyMediaConnectOutput	修改媒体传输流的输出配置。	操作级	*	支持
ModifyStreamLinkEvent	修改媒体传输事件	操作级	*	支持
ModifyStreamLinkFlow	修改媒体传输的传输流配置信息。	操作级	*	支持
ModifyStreamLinkInput	修改媒体传输流的输入信息。	操作级	*	支持
ModifyStreamLinkOutputInfo	修改媒体传输流的输入信息。	操作级	*	支持
ModifyStreamLinkSecurityGroup	修改安全组。	操作级	*	支持
StartMediaConnectFlow	启动媒体传输流。	操作级	*	支持
StartStreamLinkFlow	启动媒体传输流。	操作级	*	支持



StopMediaConnectFlow	停止媒体传输流。	操作级	*	支持
StopStreamLinkFlow	停止媒体传输流。	操作级	*	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeGroupAttachFlowsById	反查媒体传输安全组绑定的Flow信息	操作级	*	支持
DescribeMediaConnectFlow	查询媒体输入流的配置信息。	操作级	*	支持
DescribeStreamLinkActivateState	查询媒体传输开通状态。	操作级	*	支持
DescribeStreamLinkEvent	查询媒体传输事件	操作级	*	支持
DescribeStreamLinkEventAttachedFlowDetailInfoList	查询媒体传输事件关联Flow的传输带宽信息列表	操作级	*	支持
DescribeStreamLinkEventAttachedFlowOutputDetailInfoList	查询媒体传输事件关联Flow的输出流量用量信息	操作级	*	支持
DescribeStreamLinkEventAttachedFlowRunningInfoList	查询媒体传输事件关联的Flow机器运行时长用量明细	操作级	*	支持
DescribeStreamLinkEventAttachedFlows	查询媒体传输事件关联的所有媒体	操作级	*	支持

	输入流的配置信息			
DescribeStreamLinkEventDetailInfoList	查询媒体传输事件传输流量带宽信息列表	操作级	*	支持
DescribeStreamLinkEventOutputDetailInfoList	查询媒体传输事件输出流量用量信息	操作级	*	支持
DescribeStreamLinkEventRunningInfoList	查询媒体传输事件机器运行时长用量明细	操作级	*	支持
DescribeStreamLinkEvents	批量查询媒体传输事件	操作级	*	支持
DescribeStreamLinkFlow	查询媒体输入流的配置信息。	操作级	*	支持
DescribeStreamLinkFlowDetailInfoList	查询StreamLinkFlow传输流量带宽信息列表	操作级	*	支持
DescribeStreamLinkFlowRealtimeStatus	实时查询流的当前状态。	操作级	*	支持
DescribeStreamLinkFlowRunningInfoList	查询StreamLinkFlow机器运行时长用量明细	操作级	*	支持
DescribeStreamLinkFlowSRTStatistics	查询媒体传输流的SRT质量数据。	操作级	*	支持
DescribeStreamLinkFlowStatistics	查询媒体传输流的媒体	操作级	*	支持

	质量数据。			
DescribeStreamLinkOutputDetailInfoList	查询StreamLink Flow output 出口流量带宽用量信息	操作级	*	支持
DescribeStreamLinkSecurityGroup	查询安全组。	操作级	*	支持
DescribeStreamLinkSecurityGroups	批量查询安全组信息。	操作级	*	支持

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeMediaConnectFlows	批量查询媒体输入流的配置信息。	操作级	*	支持
DescribeStreamLinkFlowLogs	查询媒体传输流的日志信息。	操作级	*	支持
DescribeStreamLinkFlowMediaStatistics	查询媒体传输流的媒体质量数据。	操作级	*	支持
DescribeStreamLinkFlows	批量查询媒体输入流的配置信息。	操作级	*	支持

# 媒体点播

## 云点播

最近更新时间：2024-05-30 10:00:40

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
云点播	vod	支持	支持	资源级	部分支持

#### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AiBadcaseFeedback	视频智能处理异常结果反馈	操作级	*

ApplyRecordTokenForCME	申请录制文件进客户自有VOD令牌(CME)	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA
ApplyUpload	申请上传视频	操作级	*
ApplyUploadUGC	UGC申请上传	操作级	*
AttachMediaSubtitles	关联媒体字幕	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA
BackUpMediaForXiaoe	该接口用于备份用户指定的媒体原始文件，不包括媒体处理产生的转码、截图文件。用户可以指定备份时长，备份文件将在备份时间到期后自动删除。	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA
BanMediaDistribution	禁播媒体文件	操作级	*
ClipHls	hls剪辑	操作级	*
CommitUpload	确认上传	操作级	*
CommitUploadUGC	UGC提交上传	操作级	*
ComposeMedia	制作媒体文件	操作级	*
ConfirmEvents	确认事件	操作级	*

	通知		
ConfirmManualReviewResult	智能审核墙人工确认结果	操作级	*
CreateAIAnalysisTemplate	创建视频内容分析模板	操作级	*
CreateAIRecognitionTemplate	创建视频内容识别模板	操作级	*
CreateAdaptiveDynamicStreamingTemplate	创建转自适应码流模板	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
CreateAnimatedGraphicsTemplate	创建转动图模板	操作级	*
CreateCLSLogset	创建日志集	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
CreateCLSTopic	创建日志主题	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
CreateClass	创建分类	操作级	*
CreateContentReviewTemplate	创建视频内容审核模板	操作级	*
CreateDomain	添加域名	操作级	*
CreateDomainVerifyRecord	生成域名解析记录	操作级	*
CreateEnhanceMediaTemplate	创建音画质重生模板	操作级	*
CreateFairPlayPem	创建 FairPlay 私钥和 Ask	操作级	*
CreateHeadTailTemplate	创建片头	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA

	片尾模板		
CreateImageProcessingTemplate	创建图片处理模板	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
CreateImageSpriteTemplate	创建雪碧图模板	操作级	*
CreateJustInTimeTranscodeTemplate	创建即时转码模板	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
CreateMediaCast	创建媒体转推	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
CreateMediaLifeCyclePolicy	创建媒体生命周期策略	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
CreateMountedStorage	添加挂载的存储资源	操作级	*
CreatePersonSample	创建人物样本	操作级	*
CreatePlayerQualityService	开通播放质量监控服务	操作级	*
CreatePrepaidPackages	购买预付费资源包	操作级	*
CreateProcedureTemplate	创建任务流模板	操作级	*
CreateQualityInspectTemplate	创建音画质检测模板	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
CreateRebuildMediaTemplate	创建音画质重生模板	操作级	*
CreateReduceMediaBitratePolicy	创建智能降码策略	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
CreateReviewTemplate	创建审核模板	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA

CreateRoundPlay	创建轮播播单	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
CreateSampleSnapshotTemplate	创建采样截图模板	操作级	*
CreateScfForJiWei	创建云函数（技威）	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
CreateService	开通云点播服务	操作级	*
CreateSnapshotByTimeOffsetTemplate	创建指定时间点截图模板	操作级	*
CreateStorageRegion	开通某地域的存储	操作级	*
CreateSubAppIdForConsole	创建子应用（控制台）	操作级	*
CreateSuperPlayerConfig	创建超级播放器配置	资源级	qcs::vod::uin/\${Uin}:subAppId/\${sub/
CreateTranscodeTemplate	创建转码模板	操作级	*
CreateVodDomain	添加点播加速域名	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
CreateWatermarkTemplate	创建水印模板	操作级	*
CreateWordSamples	创建关键词样本	操作级	*
DeleteAIAnalysisTemplate	删除视频内容分析模板	操作级	*
DeleteAIRecognitionTemplate	删除视频内容识别模板	操作级	*



DeleteAdaptiveDynamicStreamingTemplate	删除自适应码流模板	资源级	qcs::vod::uin/{Uin}:subAppId/{subA
DeleteAnimatedGraphicsTemplate	删除转动图模板	操作级	*
DeleteCLSTopic	删除日志主题	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
DeleteClass	删除分类	操作级	*
DeleteContentReviewTemplate	删除视频内容审核模板	操作级	*
DeleteDomain	删除域名	操作级	*
DeleteEnhanceMediaTemplate	删除音画质重生模板	操作级	*
DeleteFairPlayPem	删除 FairPlay 私钥和 ASK	操作级	*
DeleteHeadTailTemplate	删除片头片尾模板	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
DeleteImageProcessingTemplate	删除图片处理模板	资源级	qcs::vod::uin/{Uin}:subAppId/{subA
DeleteImageSpriteTemplate	删除雪碧图模板	操作级	*
DeleteJustInTimeTranscodeTemplate	删除即时转码模板	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
DeleteLiveRecordMedia	删除直播录制媒体	操作级	*
DeleteMedia	删除媒体	操作级	*
DeleteMediaCast	删除媒体转推	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
DeleteMediaForDY	删除媒体	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA

	(DY)		
DeleteMediaForDouyu	删除媒体 (斗鱼)	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA
DeleteMediaLifeCyclePolicy	删除媒体 生命周期 策略	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA
DeleteMountedStorage	删除挂载 的存储资 源	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA
DeleteMultiMedia	批量删除 媒体	操作级	*
DeletePersonSample	删除人物 样本	操作级	*
DeleteProcedureTemplate	删除任务 流模板	操作级	*
DeleteQualityInspectTemplate	删除音画 质检测模 板	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA
DeleteRebuildMediaTemplate	删除音画 质重生模 板	操作级	*
DeleteReduceMediaBitratePolicy	删除智能 降码策略	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA
DeleteReviewTemplate	删除审核 模板	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA
DeleteReviewWallTasks	删除审核 墙上的内 容审核任 务	操作级	*
DeleteRoundPlay	删除轮播 播单	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA
DeleteSampleSnapshotTemplate	删除采样 截图模板	操作级	*
DeleteSnapshotByTimeOffsetTemplate	删除指定	操作级	*

	时间点截图模板		
DeleteSuperPlayerConfig	删除超级播放器配置	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
DeleteTranscodeTemplate	删除转码模板	操作级	*
DeleteVodDomain	删除点播加速域名	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
DeleteWatermarkTemplate	删除水印模板	操作级	*
DeleteWordSamples	删除关键词样本	操作级	*
EditMedia	视频编辑	操作级	*
EditMediaForDY	编辑视频(DY)	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
EnableExperienceFunction	开通体验功能	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
EnableSubAppId	开通子应用功能	操作级	*
EnhanceMediaByTemplate	使用模板发起音画质重生	操作级	*
EnhanceMediaQuality	音画质重生	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
ExecuteFunction	执行定制API	操作级	*
ExtractCopyRightWatermark	提取版权水印	资源级	qcs::vod:{region}:uin/{uin}:subAppl
ExtractTraceWatermark	提取溯源水印	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
FastClipMedia	视频快速剪辑	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA

FastEditMedia	快速媒体编辑	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
ForbidMediaDistribution	禁播媒体	资源级	qcs::vod::uin/\${Uin}:subAppId/\${sub/
ForbidUrlDistributionForDouyu	禁用URL（斗鱼）	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
HandleMediaCast	操作媒体转推	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
InspectMediaQuality	音画质检测	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
LiveRealTimeClip	直播即时剪辑	操作级	*
LiveRealTimeClipForHuya	直播即时剪辑（虎牙）	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
ManageTask	任务管理	资源级	qcs::vod::uin/\${Uin}:subAppId/\${sub/
ModifyAIAnalysisTemplate	修改视频内容分析模板	操作级	*
ModifyAIRecognitionTemplate	修片视频内容识别模板	操作级	*
ModifyAdaptiveDynamicStreamingTemplate	修改转自适应码流模板	资源级	qcs::vod::uin/\${Uin}:subAppId/\${sub/
ModifyAnimatedGraphicsTemplate	修改转动图模板	操作级	*
ModifyClass	修改分类	操作级	*
ModifyContentReviewTemplate	修改视频内容审核模板	操作级	*
ModifyDefaultDistributionConfig	修改默认视频分发	操作级	*

	URL 的配置		
ModifyDefaultStorageRegion	设置默认的存储地域	操作级	*
ModifyDefaultTemplateConfig	设置默认模板配置	操作级	*
ModifyDomainOverseasConfig	修改域名境外加速的配置	操作级	*
ModifyDomainRefererConfig	修改域名的 Referer 防盗链配置	操作级	*
ModifyDomainServerCertificate	设置域名的 HTTPS 证书	操作级	*
ModifyDomainSignedURLConfig	修改域名的 KEY 防盗链配置	操作级	*
ModifyDomainStatus	修改域名的状态	操作级	*
ModifyDomainTimeShiftConfig	修改域名时移配置	操作级	*
ModifyEnhanceMediaTemplate	修改音画质重生模板	操作级	*
ModifyEventConfig	修改事件通知配置	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
ModifyEventNotificationConfig	修改事件通知配置	操作级	*
ModifyFairPlayPem	修改 FairPlay	操作级	*

	私钥和 Ask		
ModifyHeadTailTemplate	修改片头片尾模板	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA
ModifyImageSpriteTemplate	修改雪碧图模板	操作级	*
ModifyJustInTimeTranscodeTemplate	修改即时转码模板	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA
ModifyMediaCast	修改媒体转推	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA
ModifyMediaInfo	修改媒体文件属性	操作级	*
ModifyMediaLifeCyclePolicy	修改媒体生命周期策略	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA
ModifyMediaLifeCyclePolicyStatus	修改媒体生命周期策略状态	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA
ModifyMediaStorageClass	修改媒体文件的存储类型。	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA
ModifyMediaStorageMode	设置媒体存储类型	操作级	*
ModifyPersonSample	修改人物样本	操作级	*
ModifyPlayerQualityService	修改播放质量监控服务	操作级	*
ModifyPrepaidProductRenewStatus	修改预付费商品自动续费状态	操作级	*
ModifyQualityInspectTemplate	修改音画质检测模板	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA

ModifyRebuildMediaTemplate	修改音画质重生模板	操作级	*
ModifyRecordMediaExpireTimeForByteDance	修改录制文件存储时长（头条）	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
ModifyReduceMediaBitratePolicy	修改智能降码策略	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
ModifyReduceMediaBitratePolicyStatus	修改智能降码策略状态	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
ModifyReviewTemplate	修改审核模板	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
ModifyRoundPlay	修改轮播播单	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA
ModifySampleSnapshotTemplate	修改采样截图模板	操作级	*
ModifySnapshotByTimeOffsetTemplate	修改指定时间点截图模板	操作级	*
ModifySubAppIdInfo	修改子应用信息	操作级	*
ModifySubAppIdStatus	修改子应用状态	操作级	*
ModifySuperPlayerConfig	修改超级播放器配置	资源级	qcs::vod::uin/\${Uin}:subAppId/\${subA/
ModifyTranscodeTemplate	修改转码模板	操作级	*
ModifyVodDomainAccelerateConfig	开启或者关闭点播域名加速地域	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subA

ModifyVodDomainCertBindings	批量绑定证书对应的域名。	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA
ModifyVodDomainConfig	修改域名配置	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA
ModifyWatermarkTemplate	修改水印模板	操作级	*
ModifyWordSample	修改关键词样本	操作级	*
PrepareUploadUGC	UGC预热上传	操作级	*
ProcessImage	图片处理	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA
ProcessLiveMedia	直播流处理	操作级	*
ProcessMedia	视频处理	操作级	*
ProcessMediaAME	处理媒体(AME)	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA
ProcessMediaByProcedure	使用任务流模板进行视频处理	操作级	*
ProcessMediaByUrl	对指定URL的视频发起视频处理	操作级	*
ProcessMediaByUrlForBesTv	对指定URL的视频发起视频处理(BesTv)	操作级	*
ProcessMediaCME	对点播中的媒体发起视频剪辑、文本转语音等任务。	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{subA



ProcessMediaForDY	发起视频处理 (DY)	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
PullEvents	拉取事件通知	操作级	*
PushMediaCache	预热 CDN 节点缓存的媒体文件	操作级	*
PushUrlCache	预热URL	操作级	*
RebuildMedia	发起音画质重生	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
RebuildMediaByTemplate	使用模板发起音画质重生	操作级	*
ReduceMediaBitrate	发起降码率处理	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
RefreshMediaCache	刷新 CDN 节点缓存的媒体文件	操作级	*
RefreshUrlCache	刷新URL	资源级	qcs::vod::uin/{Uin}:subAppId/{subA
Relay	中转内部接口	操作级	*
RemoveWatermark	智能去除水印	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
ResetProcedureTemplate	重设任务流模板	操作级	*
RestoreMedia	解冻媒体文件	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
RestoreMediaForDY	解冻媒体文件 (DY)	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA

ReviewAudioVideo	音视频审核	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
ReviewImage	图片审核	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
SetCLSPushTarget	设置日志投递目标	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
SetClientUploadAccelerationConfig	设置客户端上传加速配置	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
SetDrmKeyProviderInfo	设置 DRM 密钥提供商信息	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
SetFairPlayConfig	设置 FairPlay 配置	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
SetVodDomainCertificate	设置点播域名 HTTPS 证书	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
SimpleEditMedia	简单编辑视频	操作级	*
SimpleHlsClip	简单 HLS 剪辑	操作级	*
SplitMedia	视频拆条	资源级	qcs::vod::uin/{Uin}:subAppId/{subA
UnBanMediaDistribution	解禁媒体文件	操作级	*
UpdateCertForVodDomains	本接口用于批量替换域名所关联的腾讯云 SSL 证书。	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA
UpdateTsIndexForJiWei	更新时移索引（技威）	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{subA

UploadExtraFileUGC	UGC小文件附件上传	操作级	*
UploadFileUGC	UGC小文件上传	操作级	*
WeChatMiniProgramPublish	微信小程序视频发布	操作级	*

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAIAnalysisTemplates	获取视频内容分析模板列表	操作级	*
DescribeAIRecognitionTemplates	获取视频内容识别模板列表	操作级	*
DescribeAccountRole	查询账号角色	操作级	*
DescribeAdaptiveDynamicStreamingTemplates	获取转自适应码流模板列表	操作级	*
DescribeAllClass	获取所有分类	操作级	*
DescribeAnimatedGraphicsTemplates	获取转动图模板列表	操作级	*
DescribeAudioTrackTemplates	获取音频轨模板列表	操作级	*
DescribeBillBandwidth	查询月结用户计费带宽	操作级	*

DescribeBizCDNUsageDataForXiaoe	查询商家维度 CDN 用量统计数据（小鹅）	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppld/\${su
DescribeCAMRoleAuthInfo	查询是否授权 CAM 服务角色	操作级	*
DescribeCDNProvAndIspUsageData	查询CDN的省份和 供应商用 量统计数据	操作级	*
DescribeCDNStatDetails	查询点播 域名的 CDN 统 计数据	资源级	qcs::vod::uin/\${Uin}:subAppld/\${su
DescribeCDNUsageData	查询点播 CDN 用 量数据	操作级	*
DescribeCLSLogsets	查询日志 集列表	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppld/\${su
DescribeCLSPushTargets	查询日志 投递目标 列表	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppld/\${su
DescribeCLSTopics	查询日志 主题列表	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppld/\${su
DescribeCLSUsageData	查询CLS 日志服务 用量统计 数据	操作级	*
DescribeCdnBillingAreas	查询 CDN 计 费区域列 表	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppld/\${su

DescribeCdnLogs	查询 CDN 日 志下载链 接列表	操作级	*
DescribeChargeInfo	查询用户 计费信息	操作级	*
DescribeClientUploadAccelerationConfig	查询客户 端上传加 速配置	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${su
DescribeClientUploadAccelerationUsageData	查询客户 端上传加 速统计数 据	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${su
DescribeContentReviewTemplates	获取视频 内容审核 模板列表	操作级	*
DescribeCustomUsageDataForXiaoe	该接口用 于查询用 户自定义 的点播用 量数据， 包括一天 的新增媒 体数量、 新增存储 量、CDN 带宽和流 量、视频 处理统计 数据和状 态码统计 数据。	操作级	*
DescribeDailyMediaPlayStat	查询媒体 文件的播 放统计数 据	资源级	qcs::vod::uin/\${Uin}:subAppId/\${su
DescribeDailyMostPlayedStat	查询每日 播放 Top100 的媒体文	资源级	qcs::vod::uin/\${Uin}:subAppId/\${su

	件的播放统计数据		
DescribeDailyPlayStatFileList	查询播放统计文件下载列表	资源级	qcs::vod::uin/{Uin}:subAppId/{su
DescribeDefaultDistributionConfig	查询默认视频分发URL的配置	操作级	*
DescribeDefaultTemplateConfig	获取默认模板配置	操作级	*
DescribeDomains	查询点播域名列表	操作级	*
DescribeDrmDataKey	获取视频解密密钥	资源级	qcs::vod::uin/{Uin}:subAppId/{su
DescribeDrmKeyInfos	查询DRM密钥信息	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{su
DescribeDrmKeyProviderInfo	查询DRM密钥提供商信息	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{su
DescribeEnhanceMediaTemplates	获取音画质重生模板列表	操作级	*
DescribeEventConfig	查询事件通知配置	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{su
DescribeEventNotificationConfig	查询事件通知配置	操作级	*
DescribeEventsState	获取事件通知状态	资源级	qcs::vod::uin/{Uin}:subAppId/{su
DescribeExperienceFunction	查询体验功能列表	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{su
DescribeFairPlayConfig	获取FairPlay	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{su

	配置		
DescribeFairPlayPems	查询 FairPlay 私钥和 Ask	操作级	*
DescribeFileAttributes	获取文件属性	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${su
DescribeFilePlayUsageData	查询文件播放统计数据	操作级	*
DescribeHeadTailTemplates	获取片头片尾模板列表	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${su
DescribeHuaShuReviewTasks	拉取华数智能审核列表	操作级	*
DescribeImageProcessingTemplates	获取图片处理模板列表	资源级	qcs::vod::uin/\${Uin}:subAppId/\${su
DescribeImageReviewUsageData	查询图片审核用量统计数据	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${su
DescribeImageSpriteTemplates	获取雪碧图模板列表	操作级	*
DescribeLicense	获取 DRM 的播放许可证	操作级	*
DescribeLicenseUsageData	查询 License 请求数统计数据	操作级	*
DescribeLiveClipUsageData	查询直播剪辑用量统计数据	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${su

DescribeMediaCacheTasks	查询刷新或者预热缓存的任务列表	操作级	*
DescribeMediaCastPlayInfo	获取媒体转推播放详情	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppld/\${su
DescribeMediaCasts	获取媒体转推列表	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppld/\${su
DescribeMediaInfoForCompliance	获取媒体信息（合规）	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppld/\${su
DescribeMediaInfos	获取媒体列表	操作级	*
DescribeMediaIntranetCertificate	获取内网访问点播媒体的证书。	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppld/\${su
DescribeMediaLifeCyclePolicies	查询媒体生命周期策略	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppld/\${su
DescribeMediaMD5	查询媒体文件MD5	操作级	*
DescribeMediaMetaDataForDY	获取媒体元信息（DY）	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppld/\${su
DescribeMediaPlayStatDetails	该接口用于查询媒体文件按指定时间粒度统计的播放数据* 可以查询最近一年的播放统计数据。* 时间粒度为	操作级	*



	小时，结束时间和起始时间的跨度最大为7天。* 时间粒度为天，结束时间和起始时间的跨度最大为90天。		
DescribeMediaProcessUsageData	查询视频处理用量统计数据	操作级	*
DescribeMiniProUsageData	查询小程序用量信息	操作级	*
DescribeMostPlayedStat	查询指定时间播放Top100的媒体文件的播放统计数据	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{su
DescribeMountedStorageInfo	查询挂载的存储资源信息	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{su
DescribePersonSamples	获取人物样本列表	操作级	*
DescribePlayerQualityClientInfo	查询播放质量上报的客户端信息	操作级	*
DescribePlayerQualityFileStat	查询播放质量数据中的文件指标数据	操作级	*
DescribePlayerQualityMostPlayedFileStat	查询播放质量数据	操作级	*

	中的播放 TOP 热 度文件信 息		
DescribePlayerQualityOverviewStat	查询播放 质量概览 数据	操作级	*
DescribePlayerQualityPerformanceStat	查询播放 质量数据 中的性能 指标数据	操作级	*
DescribePlayerQualityUserStat	查询播放 质量数据 中的用户 指标数据	操作级	*
DescribePrepaidPackageConfigs	查询预付 费资源包 配置信息	操作级	*
DescribePrepaidPackages	查询购买 的预付费 资源包列 表	操作级	*
DescribePrepaidProducts	查询购买 的预付费 商品列表	操作级	*
DescribeProcedureTemplates	获取任务 流模板列 表	操作级	*
DescribeQualityInspectTemplates	获取音画 质检测模 板列表	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{su
DescribeRebuildMediaTemplates	获取音画 质重生模 板列表	操作级	*
DescribeRecordMediaExpireTimeForByteDance	查询录制 文件存储	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppld/{su

	时长（头条）		
DescribeReduceMediaBitratePolicies	查询智能降码策略列表	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${su
DescribeReviewDetails	查询内容审核详情	操作级	*
DescribeReviewTemplates	获取审核模板列表	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${su
DescribeRoundPlayUsageData	查询轮播用量统计数据	操作级	*
DescribeRoundPlays	获取轮播播单列表	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${su
DescribeSampleSnapshotTemplates	获取采样截图模板列表	操作级	*
DescribeSnapshotByTimeOffsetTemplates	获取指定时间点截图模板列表	操作级	*
DescribeStorageData	查询当前存储情况	操作级	*
DescribeStorageDetails	查询存储空间数据详情	操作级	*
DescribeStoragePrepaidResourceUsage	查询存储资源包的用量抵扣详情	操作级	*
DescribeStorageRegions	查询存储地域列表	操作级	*
DescribeSubAppCountData	查询子应用数量统计数据	操作级	*

DescribeSubAppIdResourceUsages	查询各子应用资源用量	操作级	*
DescribeSubAppIds	查询应用列表	操作级	*
DescribeSuperPlayerConfigs	获取超级播放器配置列表	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{su
DescribeTaskDetail	查询任务详情	操作级	*
DescribeTaskDetailAME	查询任务详情 (AME)	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{su
DescribeTaskDetailCME	云剪查询任务详情	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{su
DescribeTaskDetailForDY	查询任务详情 (DY)	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{su
DescribeTasks	获取任务列表	操作级	*
DescribeTopUserActivityData	查询拉新活动中排名靠前的用户数据	资源级	qcs::vod::uin/{uin}:subAppId/{su
DescribeTranscodeTemplates	获取转码模板列表	操作级	*
DescribeTranscodeUsageData	查询转码时长统计数据	操作级	*
DescribeUsageData	查询用户的点播用量数据	操作级	*
DescribeVideoTrackTemplates	获取视频轨模板列表	操作级	*

DescribeVodDomains	查询点播域名列表	资源级	qcs::vod::uin/\${Uin}:subAppId/\${su
DescribeVodDomainsByCertIds	根据证书ID查询其关联的域名信息。	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${su
DescribeWatermarkTemplates	获取水印模板列表	操作级	*
DescribeWordSamples	获取关键词样本列表	操作级	*
DistinctMusic	音乐识别	操作级	*
ParseStreamingManifest	解析视频索引文件	资源级	qcs::vod::uin/\${Uin}:subAppId/\${su
PullEventsCME	云剪拉取事件通知	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${su
PullUpload	拉取上传	操作级	*
QueryTranscodeTemplate	查询转码模板	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${su
SearchMedia	搜索媒体信息	操作级	*
VerifyDomainOwnershipForConsole	控制台验证域名归属	操作级	*
VerifyDomainRecord	验证域名解析	操作级	*

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeJustInTimeTranscodeTemplates	获取即时转码模板列表	资源级	qcs::vod::uin/\${uin}:subAppId/\${subAppId}

# 媒体处理服务

## 媒体处理

最近更新时间：2024-05-30 09:57:28

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
媒体处理	mps	支持	不支持	资源级	支持

#### ⓘ Note：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
BindSdkAuthInfo	绑定客户端 SDK 授权信息	资源级	qcs::mps::uin/\${uin}:*

CreateResource	创建独立的资源	资源级	qcs::mps::uin/\${uin}:vts/*
DeleteAdaptiveDynamicStreamingTemplate	删除转自适应码流模板	操作级	*
DisableSdkAuth	禁用 SDK 授权	资源级	qcs::mps::uin/\${uin}:*
DisassociateSecurityGroup	批量解绑安全组	操作级	*
EnablePostSdkAuth	使能后付费 sdk	资源级	qcs::mps::uin/\${uin}:*
ModifyAdaptiveDynamicStreamingTemplate	修改转自适应码流模板	操作级	*
ModifyResource	编辑资源	资源级	qcs::mps::uin/\${uin}:vts/\${ResourceId}
ModifyUserInfo	用户服务信息修改	操作级	*
ProcessLiveStream	对直播流发起处理	资源级	qcs::\${ApiModule}:\${Region}:uin/:subA
ProcessMedia	发起媒体处理	资源级	qcs::mps::uin/\${uin}:vts/*
ResumeResource	启用资源	资源级	qcs::mps::uin/\${uin}:vts/\${ResourceId}

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAdaptiveDynamicStreamingTemplates	获取转自适应码流模板列表	操作级	*
DescribeGroupAttachFlowsById	反查媒体传输安全组绑定的	操作级	*

	Flow信息		
DescribeResourceList	查询资源列表	资源级	qcs::mps::uin/\${uin}:vts/*
DescribeSdkAuth	获取用户SDK授权信息列表	资源级	qcs::mps::uin/\${uin}:
ParseLiveStreamProcessNotification	解析直播流处理结果	资源级	qcs::mps::uin/\${uin}:subAppId/\${Sub

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
IsolateResource	停用指定资源	资源级	qcs::mps::uin/\${uin}:vts/\${ResourceId}	支持



# 实时云渲染

## 应用云渲染

最近更新时间：2024-05-30 09:53:40

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
应用云渲染	car	支持	不支持	操作级	部分支持

#### ⓘ Note：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
ActivateService	开通云应用服务	操作级	*	支持
ApplyConcurrent	申请并发	操作级	*	支持

BindProjectToConcurrentPackages	将并发包批量绑定到云应用项目	操作级	*	不支持
CreateApplication	用于创建应用请求	操作级	*	支持
CreateApplicationProject	创建云应用项目	操作级	*	支持
CreateApplicationSnapshot	用于创建云应用版本快照	操作级	*	支持
CreateApplicationVersion	用于创建云应用版本请求	操作级	*	支持
CreateMobileProject	创建移动端项目	操作级	*	不支持
CreateSession	创建会话	操作级	*	支持
DeleteApplication	用于删除云应用请求	操作级	*	支持
DeleteApplicationProjects	批量删除云应用项目	操作级	*	支持
DeleteApplicationVersion	用于删除云应用版本请求	操作级	*	支持
DeleteMobileProjects	批量删除移动端项目	操作级	*	不支持
DestroySession	销毁会话	操作级	*	支持
ModifyApplicationBaseInfo	用于修改云应用基础数据	操作级	*	支持
ModifyApplicationProject	修改云应用项目	操作级	*	支持
ModifyApplicationVersion	用于修改云应用版本数据	操作级	*	支持
ModifyConcurrentPackage	修改云应用并发包	操作级	*	支持
ModifyMobileApplicationInfo	修改移动端应用信息	操作级	*	支持
ModifyMobileProject	修改移动端项目	操作级	*	不支持
SetApplicationVersionOnline	用于上线应用版本请求	操作级	*	支持
UnbindProjectToConcurrentPackages	将并发包批量解除到云应用项目的绑定	操作级	*	不支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeApplicationList	用于查询云应用列表请	操作级	*	支持

	求			
DescribeApplicationPathList	用于查询云应用启动路径列表信息	操作级	*	支持
DescribeApplicationProjectAdvancedConfig	获取云应用项目配置数据	操作级	*	支持
DescribeApplicationProjects	获取云应用项目列表	操作级	*	支持
DescribeApplicationStatus	用于查询云应用运行状态，更新状态信息	操作级	*	支持
DescribeApplicationVersion	用于查询云应用版本信息请求	操作级	*	支持
DescribeBackgroundImageCOSCredential	查询背景图 COS 密钥	操作级	*	支持
DescribeConcurrentPackages	获取云应用并发包列表	操作级	*	支持
DescribeConcurrentSaleStatus	查询并发售卖状态	操作级	*	支持
DescribeUserFPSHistogram	查询用户帧率	操作级	*	支持

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeMobileProjects	查询移动端项目列表	操作级	*	不支持

# 游戏服务

## 游戏多媒体引擎

最近更新时间：2024-05-30 09:56:09

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
游戏多媒体引擎	gme	支持	支持	资源级	支持

#### ⓘ Note：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CreateAgeDetectTask	用于创建年龄语音识别任务的接口，请求频率10次/秒。该接口	资源级	qcs::gme:\${region}:uin/\${uin}:bizid/\${Biz

	目前通过白名单开放试用，如有需求，请提交工单申请。		
CreateApp	创建GME应用	操作级	*
CreateApplication	创建应用	操作级	*
CreateApplicationNewVersion	创建gme3.0应用	操作级	*
CreateAudit	GME3.0开通天御审核	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{BizId}
CreateCustomization	创建语音消息转文本热句模型	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{bizid}
CreateScanUser	新增自定义送检用户	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{bizid}
DeleteCustomization	删除语音消息转文本热句模型	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{bizid}
DeleteRoomMember	本接口 (DeleteRoomMember) 用户删除房间或者剔除房间内用户	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{bizid}
DeleteScanUser	删除自定义送检用户	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{bizid}
EnterRoom	创建房间或者进入房间	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{bizid}
ModifyAppStatus	修改应用开关状态	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{bizid}
ModifyApplication	修改应用基本信息	操作级	*
ModifyApplicationNewVersion	修改gme3.0应用	资源级	qcs::gme:{region}:uin/{uin}:bizid/{Biz
ModifyAudit	GME3.0修改天御审核配置	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{BizId}
ModifyCustomization	更新语音消息转文本热句模型	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{bizid}
ModifyCustomizationState	修改语音消息转文本热句模型状态，上下线热句模型	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{bizid}
ModifyRecordConfig	更改录制配置	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{bizid}
ModifyRecordInfo	修改录制配置信息	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:bizid/{BizId}

ModifySecretKey	修改密钥	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{bizid}
ModifyUserAction	修改房间内用户状态	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{bizid}
ModifyUserMicStatus	修改用户麦克风状态。	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{bizid}
ModifyUserSource	更新用户了解GME的来源	操作级	*
ModifyVoiceFilterConf	修改语音过滤配置	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{bizid}
StartRecord	开启录制	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:bizid/{BizId}
StopRecord	停止录制	资源级	qcs::\${ApiModule}::uin/:bizid/{BizId}
UpdateScanRooms	更新自定义送检房间号	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{bizid}
UpdateScanUsers	更新自定义送检用户号	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{bizid}

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAgeDetectTask	查询年龄语音识别任务结果，请求频率10次/秒。 该接口目前通过白名单开放试用，如有需求，请提交工单申请。	资源级	qcs::gme:\${region}:uin/{uin}:bizid/{Bizid}
DescribeApplicationData	获取数据详情	操作级	*
DescribeApplicationData	查看应用用量统计	操作级	*

DescribeApplicationDetail	查看应用详情	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{bizid}
DescribeApplicationDetailNewVersion	查询gme3.0应用	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{BizId}
DescribeApplicationList	查询某账号下的应用列表	操作级	*
DescribeAudit	GME3.0 查询天御审核配置	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{BizId}
DescribeCustomization	查询语音消息转文本热句模型详情	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:bizid/{BizId}
DescribeFilterDetail	查询语音检测详情	资源级	qcs::gme::uin/\$owner_uin:bizid/\$bizid
DescribeFilterList	查询检测结果列表	资源级	qcs::gme::uin/\$owner_uin:bizid/\$bizid
DescribePornStatistics	获取鉴黄用量数据	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{bizid}
DescribeRealtimeScanConfig	获取用户自定义送检信息	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{bizid}
DescribeRecordConfig	查询录制配置	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{bizid}
DescribeRecordFileList	查询录制文件列表	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/\$bizid
DescribeRecordInfo	查询录制	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:bizid/{BizId}
DescribeRoomInfo	获取房间内用户信息	资源级	qcs::{ApiModule}::uin/:bizid/{SdkAppId}
DescribeTaskInfo	查询房间录制信息	资源级	qcs::gme::uin/{uin}:bizid/{BizId}

DescribeTextTranslateStatistics	获取文本翻译用量数据	资源级	qcs::gme::uin/\${uin}:bizid/\${BizId}
DescribeUserInAndOutTime	拉取用户在房间得进出时间。	资源级	qcs::gme:\${region}:uin/\${uin}:bizid/\${Bizid}
DescribeUserSource	查询用户了解GME的来源	操作级	*
DescribeVoiceFilterConfig	获取语音过滤配置	资源级	qcs::gme::uin/\${uin}:bizid/\${bizid}
DescribeVoiceFilterTaskStatus	查询任务状态	资源级	qcs::gme::uin/\${uin}:bizid/\${bizid}
DescribeVoiceMessageStatistics	获取语音消息及转文本统计数据	资源级	qcs::gme::uin/\${uin}:bizid/\${bizid}
DownloadApplicationData	下载用量数据	资源级	qcs::gme::uin/\${uin}:bizid/\${bizid}
GetCosTempSecretKey	获取Cos临时密钥	资源级	qcs::gme::uin/\$owner_uin:bizid/\$bizid
GetCustomizationList	查询语音消息转文本热句模型列表	资源级	qcs::gme::uin/\${uin}:bizid/\${bizid}



# 教育服务

## 互动白板

最近更新时间：2024-05-30 09:59:53

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
互动白板	tiw	支持	支持	资源级	部分支持

#### ⓘ Note：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
ApplyTiwTrial	申请互动白板试用	操作级	*

CreateApplication	创建互动白板应用	操作级	*
CreateOfflineRecord	创建课后录制任务	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
CreateTranscode	创建文档转码任务	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
CreateVideoGenerationTask	创建录制视频生成任务	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
ModifyApplication	修改白板应用	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
ModifyAutoRenewFlag	设置自动续费	操作级	*
ModifyWhiteboardApplicationConfig	修改白板应用配置	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
ModifyWhiteboardBucketConfig	修改白板资源的存储桶配置	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
PauseOnlineRecord	暂停实时录制	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
ResumeOnlineRecord	恢复实时录制	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
SetOfflineRecordCallback	设置课后录制回调地址	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
SetOnlineRecordCallback	设置实时录制回调地址	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
SetOnlineRecordCallbackKey	设置实时录制的回调鉴权密钥	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
SetTranscodeCallback	设置文档转码回调地址	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}

SetTranscodeCallbackKey	设置文档转码的回调鉴权密钥	资源级	qcs::tiw::uin/\${uin}:sdkappid/\${sdkappid}
SetVideoGenerationTaskCallback	设置录制视频生成回调地址	资源级	qcs::tiw::uin/\${uin}:sdkappid/\${sdkappid}
SetVideoGenerationTaskCallbackKey	设置录制视频生成回调密钥	资源级	qcs::tiw::uin/\${uin}:sdkappid/\${sdkappid}
SetWhiteboardPushCallback	设置白板推流回调地址	资源级	qcs::tiw::uin/\${uin}:sdkappid/\${sdkappid}
SetWhiteboardPushCallbackKey	设置白板推流回调密钥	资源级	qcs::tiw::uin/\${uin}:sdkappid/\${sdkappid}
StartOnlineRecord	开始实时录制	资源级	qcs::tiw::uin/\${uin}:sdkappid/\${sdkappid}
StartWhiteboardPush	开始白板推流	资源级	qcs::tiw::uin/\${uin}:sdkappid/\${sdkappid}
StopOnlineRecord	停止实时录制	资源级	qcs::tiw::uin/\${uin}:sdkappid/\${sdkappid}
StopWhiteboardPush	结束白板推流	资源级	qcs::tiw::uin/\${uin}:sdkappid/\${sdkappid}

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAPIService	获取其他云产品信息	操作级	*
DescribeApplicationUsage	查询互动白板各个	资源级	qcs::tiw::uin/\${uin}:sdkappid/\${sdkappid}

	子产品用量		
DescribeBoardSDKLog	查询白板 SDK 日志	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
DescribeOfflineRecord	查询课后录制任务	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
DescribeOfflineRecordCallback	查询课后录制回调地址	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
DescribeOnlineRecord	查询实时录制任务	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
DescribeOnlineRecordCallback	查询实时录制回调地址	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
DescribePostpaidUsage	查询用户后付费用量	操作级	*
DescribeRecordSearch	搜索实时录制任务	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
DescribeRoomList	查询白板房间列表	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
DescribeTranscode	查询文档转码任务	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
DescribeTranscodeCallback	查询文档转码回调地址	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
DescribeTranscodeSearch	搜索转码任务	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
DescribeUsageSummary	查询子产品用量统计	操作级	*
DescribeUserList	查询白板用户列表	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}

DescribeUserResources	查询客户资源列表	操作级	*
DescribeUserStatus	查询用户关于互动白板详情	操作级	*
DescribeVideoGenerationTask	查询录制视频生成任务	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
DescribeVideoGenerationTaskCallback	查询录制视频生成回调地址	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
DescribeWhiteboardBucketConfig	查询白板资源的存储桶配置	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
DescribeWhiteboardPush	查询白板推流任务	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
DescribeWhiteboardPushCallback	查询白板推流回调地址	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
DescribeWhiteboardPushSearch	搜索白板推流任务	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeApplicationInfos	查询白板应用列表	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}
DescribeIMApplications	查询不是白板应用的IM应用列表	操作级	*
DescribeWhiteboardApplicationConfig	查询白板应用配置，包括事件回调	资源级	qcs::tiw::uin/{uin}:sdkappid/{sdkappid}

---

	地址，资源存储桶等		
--	-----------	--	--

# 云资源管理

## 云 API

最近更新时间：2024-05-30 09:53:04

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
云 API	api	支持	不支持	操作级	支持

#### ⓘ Note：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeErrorCodeDistribution	查询调用记录中错误码分布	操作级	*	支持
DescribePeriodRequestCount	查询调用量趋势	操作级	*	支持

DescribeRequestCount	查询调用量	操作级	*	支持
----------------------	-------	-----	---	----



# 资源编排 TIC

最近更新时间：2024-05-30 09:59:48

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
资源编排 TIC	tic	支持	不支持	服务级	不支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

# 云顾问

最近更新时间：2024-05-30 09:52:51

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
云顾问	advisor	支持	不支持	操作级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP附
ApproveArchShareAuthorization	允许对云架构协作的授权	操作级	*	支持
CreateArch	创建云架构	操作级	*	支持

CreateArchScanReportFile	创建架构图巡检报告	操作级	*	支持
CreateArchScanTask	发起架构图巡检	操作级	*	支持
CreateArchitectureDiagram	创建架构图	操作级	*	支持
CreateArchitectureNode	创建架构图节点	操作级	*	支持
CreateArchitectureNodeV2	创建架构图节点 V2-只针对tke节点	操作级	*	支持
CreateArchitectureTemplate	创建架构图模板	操作级	*	支持
CreateDirectory	创建目录	操作级	*	支持
CreateHighAvailabilityServiceOrder	创建高可用服务订单	操作级	*	支持
CreatePushHunDunArchitecture	创建混沌订阅架构图信息	操作级	*	支持
CreateScanBindTask	发起标签/模糊匹配数据绑定巡检	操作级	*	支持
CreateScanMapTask	发起架构图巡检	操作级	*	支持
CreateScanTask	创建扫描任务	操作级	*	支持
CreateSubscriptionTemplate	创建订阅模板	操作级	*	支持
DeleteArch	删除云架	资源级	qcs::advisor::uin/{uin}:arch/{ArchId}	支持

	构			
DeleteArchVersion	删除云架构版本	资源级	qcs::advisor::uin/\${uin}:arch/\${ArchId}	支持
DeleteArchitectureDiagram	删除架构图信息	操作级	*	支持
DeleteArchitectureNode	删除节点信息	操作级	*	支持
DeleteArchitectureTemplate	删除架构图模板	操作级	*	支持
DeleteGlobalIgnoreTags	删除全局忽略的Tag	操作级	*	支持
DeletePushHunDunArchitecture	删除订阅架构图信息	操作级	*	支持
DeleteSubscription	删除订阅	操作级	*	支持
DeleteSubscriptionTemplate	删除订阅模板	操作级	*	支持
DescribeAsyncArchitectureFile	同步架构图文件信息	操作级	*	支持
ModifyArch	修改云架构	资源级	qcs::advisor::uin/\${uin}:arch/\${ArchId}	支持
ModifyArchIgnoreInstances	修改架构忽略实例状态	操作级	*	支持
ModifyArchIgnoreStrategies	编辑架构巡检规则	操作级	*	支持
ModifyArchInfo	修改云架构基础信息	资源级	qcs::advisor::uin/\${uin}:arch/\${ArchId}	支持
ModifyArchNodeIgnoreStatus	修改架构节点忽略状态	操作级	*	支持

ModifyArchProductThreshold	修改架构图监测指标配置信息	操作级	*	支持
ModifyArchVersionInfo	修改云架构版本信息	资源级	qcs::advisor::uin/{uin}:arch/{ArchId}	支持
ModifyArchitectureDiagram	修改架构图信息	操作级	*	支持
ModifyArchitectureNode	修改架构图节点	操作级	*	支持
ModifyArchitectureNodeV2	修改架构图节点 v2-只针对tke节点	操作级	*	支持
ModifyArchitectureTemplate	修改架构图模板	操作级	*	支持
ModifyCustomThresholdCondition	修改自定义阈值条件	操作级	*	支持
ModifyFocusProduct	设置重点关注产品	操作级	*	支持
ModifyGlobalIgnoreTags	修改全局忽略的Tag	操作级	*	支持
ModifyIgnoreArchitectureItem	修改架构节点忽略状态	操作级	*	支持
ModifyIgnoreInstances	修改忽略的实例列表	操作级	*	支持
ModifyIgnoreStatus	修改忽略状态	操作级	*	支持
ModifyIgnoreStrategies	修改(删)	操作级	*	支持

	除或者增加)忽略的策略ID			
ModifyShareStatus	修改云架构共享状态	资源级	qcs::advisor::uin/{uin}:arch/{ArchId}	支持
ModifySubscriptionTemplate	修改订阅模板	操作级	*	支持
MoveArchToDirectory	把架构移到目录里	操作级	*	支持
OperateArchShareAuthorization	操作架构分享授权	操作级	*	支持
RemoveArchShareAuthorization	清除对云架构协作的授权	操作级	*	支持
RemoveDirectory	删除目录	操作级	*	支持
RenameDirectory	重命名文件夹	操作级	*	支持
ReportPluginUsing	上报插件使用	操作级	*	支持
UpdateArchScanReportArchiveInfo	更新架构图巡检报告归档信息	操作级	*	不支持
UpdateArchitectureNodalLevelInfo	更新架构图水位信息	操作级	*	支持
UpdateArchitectureUserThreshold	修改用户设置的水位阈值	操作级	*	支持
UpdateEventResources	更新产品隐患资源状态	操作级	*	支持
UpdateNodeResourceCapacityMetric	更新节点资源容量	操作级	*	支持

	指标			
UpdateReportStatus	用于更新对架构师的扫描报告解读授权	操作级	*	支持
UpdateRiskManageStrategyState	更新风险状态	操作级	*	支持
UpdateRoleStatus	更新角色授权状态	操作级	*	支持
UpdateSubscription	用于创建或修改订阅信息。	操作级	*	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CountSharingArch	统计正在被分享的架构图数目	操作级	*
DescribeAllProduct	查询云产品信息	操作级	*
DescribeArch	获取云架构图详情	资源级	qcs::advisor::uin/\${uin}:arch/\${ArchId}
DescribeArchAsync	异步描述架构图	操作级	*
DescribeArchLogUserList	获取架构图操作日志人员列表	操作级	*
DescribeArchNodeConfigInfo	查询新版架构图节点配置信息	操作级	*

DescribeArchNodeStrategyScoreInfo	查询架构节点策略分数	操作级	*
DescribeArchProductThresholdInfo	查询架构图容量监测指标阈值信息	操作级	*
DescribeArchProducts	获取架构图产品列表	资源级	qcs::advisor::uin/\${uin}:arch/\${ArchId}
DescribeArchRiskTrendInfo	查询架构图风险趋势信息	操作级	*
DescribeArchScanIsFinish	查询架构图巡检是否完成	操作级	*
DescribeArchScanOverviewInfo	查询架构图云巡检在线报告概览信息	操作级	*
DescribeArchScanReportArchiveInfo	查询数字资产信息	操作级	*
DescribeArchScanReportTaskStatus	查询架构图生成巡检报告任务状态	操作级	*
DescribeArchStrategyList	查询架构图巡检项信息	操作级	*
DescribeArchSvg	获取架构的SVG	资源级	qcs::advisor::uin/\${uin}:arch/\${ArchId}
DescribeArchSync	同步获取架构图详情	资源级	qcs::advisor::uin/\${uin}:arch/\${ArchId}
DescribeArchTaskProgress	查询架构图巡检进度	操作级	*



DescribeArchTaskResult	异步描述架构获取结果	操作级	*
DescribeArchTaskStrategyIgnores	查询架构任务策略忽略实例	操作级	*
DescribeArchTaskStrategyRisks	查询架构任务策略风险实例	操作级	*
DescribeArchThresholdConfigStatus	查询架构图监控指标配置状态	操作级	*
DescribeArchVersionList	获取云架构版本列表	资源级	qcs::advisor::uin/{uin}:arch/{ArchId}
DescribeArchitectureBindNode	查询架构图绑定节点	操作级	*
DescribeArchitectureConfigInfo	查询云架构配置信息	操作级	*
DescribeArchitectureDiagram	查询架构图信息	操作级	*
DescribeArchitectureExplanatory	获取架构图说明信息	操作级	*
DescribeArchitectureHeartBeat	架构图心跳检测	操作级	*
DescribeArchitectureIsEdit	判断架构图是否正在编辑	操作级	*
DescribeArchitectureNodeLevelInfo	查询架构图水位信息	操作级	*

DescribeArchitectureNode	查询架构图节点	操作级	*
DescribeArchitectureNodeInstances	查询节点绑定实例信息	操作级	*
DescribeArchitectureNodesInstance	判断节点是否绑定实例	操作级	*
DescribeArchitectureNodeRiskInfo	查询节点风险信息	操作级	*
DescribeArchitectureNodeRiskInfoV2	查询架构图节点风险v2	操作级	*
DescribeArchitectureNodeRiskInfoV3	查询架构图节点风险信息	操作级	*
DescribeArchitectureNodeV2	查询架构图节点信息-只针对tke节点	操作级	*
DescribeArchitectureOperationHistory	查询架构图操作历史	操作级	*
DescribeArchitectureShapes	查询架构图支持图形信息	操作级	*
DescribeArchitectureStrategyRisks	查询架构图巡检项节点风险列表	操作级	*
DescribeArchitectureTaskSummary	查询巡检详细信息	操作级	*
DescribeArchitectureTemplate	获取架构图模板信息	操作级	*

DescribeArchitectureUserThreshold	查询用户可以设置的架构图阈值信息	操作级	*
DescribeAsyncNodeListInfo	同步架构图节点信息	操作级	*
DescribeBindTaskIsSuccess	判断绑定类型任务是否成功	操作级	*
DescribeCapacityMetricInfo	查询产品容量监控维度信息	操作级	*
DescribeCapacityProductList	查询容量插件产品列表	操作级	*
DescribeCloudArchOperateLog	获取操作日志	操作级	*
DescribeConfig	描述平台的策略配置信息	操作级	*
DescribeCustomThresholdCondition	查询自定义阈值条件	操作级	*
DescribeDownloadTask	获取扫描报告下载链接	操作级	*
DescribeEventResources	查询产品隐患资源	操作级	*
DescribeFocusProduct	查询重点关注产品	操作级	*
DescribeFuzzyIgnoreConfig	描述模糊忽略配置	操作级	*
DescribeFuzzyIgnoreInfo	查询模糊忽略信息	操作级	*

DescribeGlobalIgnoreTags	查询全局忽略的Tag	操作级	*
DescribeGroupAndProductInfos	获取风险类别信息和产品信息	操作级	*
DescribeHighAvailabilityDescriptionUrl	查询高可用服务说明书	操作级	*
DescribeHighAvailabilityServiceDetail	查询高可用服务订单详情	操作级	*
DescribeHighAvailabilityServiceOrderList	查询高可用服务订单列表	操作级	*
DescribeHighAvailabilityServicePermission	查询是否有高可用服务权限	操作级	*
DescribeIgnoredInstances	查询忽略实例信息	操作级	*
DescribeInsCapacityMetricData	查询实例容量指标数据	操作级	*
DescribeInsResourceRealTimeInfo	查询实例资源实时数据	操作级	*
DescribeIsSubscribedEmail	查询客户是否存在有效邮件订阅	操作级	*
DescribeLastTask	拉取上一个最新的任务的ID	操作级	*
DescribeMyResourceCount	获取我的资源统计	操作级	*

DescribeMyResources	获取我的资源列表	操作级	*
DescribeNodeLoadInfo	查询架构图节点容量负载信息	操作级	*
DescribeNodeResourceBindingInfo	获取节点绑定资源条件信息	资源级	qcs::advisor::uin/\${uin}:arch/{ArchId}
DescribeNodeResourceLoadInfo	查询架构图节点资源容量分布	操作级	*
DescribeNodeResources	获取节点绑定的资源列表	操作级	*
DescribeNodeRiskCountForPolicyScan	查询节点下某一个策略巡检实例的风险数量情况	操作级	*
DescribeNodeStrategyRiskInfo	查询单节点策略风险信息	操作级	*
DescribeNoticeInfo	查询通知信息	操作级	*
DescribeOverview	概览数据	操作级	*
DescribeOverviewTabInfo	查询概览页页面信息	操作级	*
DescribeParamList	获取公共参数列表	操作级	*
DescribeProductAndRegion	查询产品信息大盘	操作级	*

	产品和地域		
DescribeProductConfig	获取云架构支持产品配置信息	操作级	*
DescribeProductConfigList	产品配置列表	操作级	*
DescribeProductDetailInfo	查询产品详情数据	操作级	*
DescribeProductDetailTabInfo	查询资源详情页Tab信息	操作级	*
DescribeProductDiagramList	获取云产品绘图数据列表	操作级	*
DescribeProductDistributeInfo	查询产品资源分布信息	操作级	*
DescribeProductEvents	查询产品动态	操作级	*
DescribeProductInstance	获取产品实例信息	操作级	*
DescribeProductOverviewInfo	查询云产品概览信息	操作级	*
DescribeProductQuotaInfo	查询产品配额信息	操作级	*
DescribeProductRegionAndZone	获取产品支持地址和可用区信息	操作级	*
DescribeProductResourceInfoDetails	查询产品信息大盘资源概览接口	操作级	*

DescribeProductTrendInfo	查询产品资源趋势信息	操作级	*
DescribeQuotaManagement	查询产品信息大盘配额信息	操作级	*
DescribeRegions	获取地域列表	操作级	*
DescribeReportStatus	查询订阅报告授权状态	操作级	*
DescribeResourceFields	获取资源筛选字段列表	操作级	*
DescribeResourceProducts	获取支持资源绑定的产品列表	操作级	*
DescribeResourceTrend	查询产品信息大盘资源变化趋势	操作级	*
DescribeResources	获取资源列表	操作级	*
DescribeRiskDisplay	查询评估项表头显示信息	操作级	*
DescribeRiskHistory	获取历史风险实例列表	操作级	*
DescribeRiskLists	获取风险列表	操作级	*
DescribeRiskManageStrategyDetail	获取风险治理策略详情信息	操作级	*

DescribeRiskManageStrategyTrend	获取风险治理策略关联的实例数量列表	操作级	*
DescribeRiskOverview	获取风险治理概览数据	操作级	*
DescribeRiskResultInfo	查询巡检结果概览信息	操作级	*
DescribeRiskTrend	获取风险趋势数据	操作级	*
DescribeRoleStatus	查询角色授权状态	操作级	*
DescribeStrategies	用于查询评估项的信息	操作级	*
DescribeStrategyOverview	查询巡检概览信息	操作级	*
DescribeSubscriptionTemplates	查询订阅模板	操作级	*
DescribeSubscriptions	查询当前用户的订阅信息	操作级	*
DescribeSupportLanguage	获取支持语言列表	操作级	*
DescribeTaskProgress	获取任务扫描进度	操作级	*
DescribeTaskStrategyIgnores	查询评估项忽略实例列表	操作级	*
DescribeTaskStrategyRisks	查询评估项风险实例列表	操作级	*



DescribeTaskSummary	查询任务执行的结果总览	操作级	*
DescribeTaskSummaryV2	查询任务执行的结果总览V2	操作级	*
DescribeZones	获取可用区列表	操作级	*
DownloadReportFile	下载扫描报告内容	操作级	*
DownloadReportFileAsync	创建下载扫描报告任务	操作级	*
GetAccountInfoByFields	获取账户名称信息	操作级	*
ListAllIgnoreInstances	拉取所有的忽略实例的列表	操作级	*
ListIgnoreInstances	拉取忽略的实例列表	操作级	*
ListIgnoreStrategies	拉取忽略扫描的策略的ID列表	操作级	*
ListPluginConfig	获取应用插件配置	操作级	*
ListRegionCodes	查询地区对应的编码	操作级	*
QueryArchShareAuthorization	查询该主账户是否有授权腾讯云分享架构	操作级	*

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeArchList	获取云架构列表	资源级	qcs::advisor::uin/{uin}:arch/{ArchId}	支持
DescribeLastVisit	获取最近访问架构图	资源级	qcs::advisor::uin/{uin}:arch/{ArchId}	支持
ListDirectory	查询目录列表	操作级	*	支持

# 腾讯云小程序平台

最近更新时间：2024-05-30 09:59:23

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
腾讯云小程序平台	tcmpp	支持	不支持	操作级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
AddTeamMember	添加团队成员	操作级	*	不支持
CommitBug	bug样本提单	操作级	*	不支持
CreateApplication	新增应用	操作级	*	支持

CreateAssociateWechatMNP	绑定微信小程序	操作级	*	不支持
CreateConsoleMNPVersionCompileTask	创建控制台编译任务	操作级	*	不支持
CreateConsoleWechatMNPVersionCompileTask	控制台新增微信小程序版本	操作级	*	不支持
CreateDomain	创建域名	操作级	*	支持
CreateGlobalDomain	创建全局域名	操作级	*	不支持
CreateGrayscaleTask	创建灰度任务	操作级	*	不支持
CreateMNP	创建小程序	操作级	*	支持
CreateMNPAppRelUnbind	小程序主动解绑	操作级	*	支持
CreateMNPRelApply	关联申请	操作级	*	支持
CreateMNPVersionCompileTask	新增编译任务	操作级	*	支持
CreateManagerAppMNPRelUnbind	管理-小程序关联解绑	操作级	*	支持
CreateOnlineApply	发起上线操作	操作级	*	支持
CreateOrUpdateConfigFactory	新增或更新白名单	操作级	*	支持
CreatePlatformAudit	提交平台审核或者撤销平台审核	操作级	*	支持
CreateRole	创建角色	操作级	*	不支持
CreateSensitiveAPI	新增敏感API	操作级	*	支持
CreateSensitiveApiApply	申请隐私API	操作级	*	支持
CreateTeam	创建团队	操作级	*	不支持
CreateTeamMember	创建团队成员	操作级	*	不支持
CreateTipsMark	创建弹窗提醒标记	操作级	*	支持
CreateUser	创建用户	操作级	*	不支持
CreateWechatMNPAudit	版本提交微信审核	操作级	*	不支持
CreateWechatMNPKey	上传微信小程序密钥	操作级	*	不支持

DeleteApplication	删除应用	操作级	*	支持
DeleteConfigFactory	删除白名单	操作级	*	不支持
DeleteFeedbackItem	删除反馈	操作级	*	不支持
DeleteGlobalDomain	逻辑删除全局域名	操作级	*	不支持
DeleteMNP	删除小程序	操作级	*	不支持
DeleteRole	逻辑删除角色	操作级	*	不支持
DeleteRoleCheck	删除角色前置检测	操作级	*	不支持
DeleteSensitiveAPI	删除敏感API	操作级	*	支持
DeleteTeam	删除团队	操作级	*	不支持
DeleteTeamMember	删除团队成员	操作级	*	不支持
DeleteUser	逻辑删除用户	操作级	*	不支持
DeleteWhiteList	删除白名单列表	操作级	*	不支持
DisableTeamDomain	禁用域名备案	操作级	*	不支持
FileLogReport	崩溃日志上报	操作级	*	不支持
ModifyApplication	修改应用信息	操作级	*	支持
ModifyApplicationAppKey	修改包名	操作级	*	支持
ModifyApplicationAppUrl	修改应用下载地址	操作级	*	支持
ModifyBaseConfig	编辑基础配置	操作级	*	不支持
ModifyDomain	编辑域名	操作级	*	支持
ModifyGlobalDomain	编辑全局域名	操作级	*	不支持
ModifyMNP	修改小程序	操作级	*	支持
ModifyMNPPrivacy	修改隐私协议内容	操作级	*	支持
ModifyMNPStatusOffline	下架小程序	操作级	*	不支持
ModifyMNPStatusOnline	上架小程序	操作级	*	不支持
ModifyMNPV2	编辑小程序	操作级	*	不支持

ModifyMNPVersionPreview	小程序设置体验版本	操作级	*	支持
ModifyManagerAppMNPreIAuditStatus	管理-小程序关联审核	操作级	*	支持
ModifyOnlineVersion	回滚上线版本	操作级	*	不支持
ModifyPlatformAuditStatus	小程序版本审核	操作级	*	支持
ModifyQuestionStatus	修改问题状态	操作级	*	不支持
ModifyRole	编辑角色	操作级	*	不支持
ModifySensitiveAPI	编辑敏感API	操作级	*	支持
ModifySensitiveAPIAuditStatus	敏感API审核	操作级	*	支持
ModifyTaskStatusBegin	开始投放任务	操作级	*	不支持
ModifyTaskStatusEnd	结束投放	操作级	*	不支持
ModifyTaskStatusPause	暂停投放	操作级	*	不支持
ModifyTeam	编辑团队	操作级	*	不支持
ModifyTeamMember	编辑团队成员	操作级	*	不支持
ModifyUnBindWechatMNP	解绑微信小程序	操作级	*	不支持
ModifyUploadConfig	编辑上传配置	操作级	*	不支持
ModifyUser	编辑用户	操作级	*	不支持
ModifyUserPassword	重置用户密码	操作级	*	不支持
ModifyWechatMNPOnline	微信小程上线	操作级	*	不支持
ModifyWhiteList	编辑白名单	操作级	*	不支持
OpenTCMPPConsole	开通小程序平台控制台	操作级	*	支持
ReportRealtimeLog	实时日志上报	操作级	*	不支持
SaveWhiteList	添加白名单	操作级	*	支持
WipeFeedbackItem	物理删除反馈	操作级	*	不支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CheckGlobalDomain	检查全局域名	操作级	*	不支持
CheckOpenTCMPPConsole	开通控制台前置检查	操作级	*	支持
DescribeAccessibleDomain	可访问域名信息查询	操作级	*	支持
DescribeApplication	应用详情	操作级	*	支持
DescribeApplicationConfig	应用配置信息	操作级	*	支持
DescribeApplicationList	应用列表	操作级	*	支持
DescribeApplicationMNPVersionAuditList	查询小程序版本审核列表	操作级	*	不支持
DescribeArrearsTipsInfo	欠费文案提示	操作级	*	支持
DescribeAssumeRole	查询角色临时密钥	操作级	*	不支持
DescribeBaseLibraryList	基础库列表查询	操作级	*	支持
DescribeCanJoinTeamUserList	查询可加入团队用户列表	操作级	*	不支持
DescribeConsoleMNPSimpleList	查询控制台小程序列表	操作级	*	不支持
DescribeConsoleMNPVersionCompileTask	查询控制台编译任务	操作级	*	不支持
DescribeCurrentUserDetail	当前用户详情	操作级	*	不支持
DescribeDataDashboard	数据概览	操作级	*	支持
DescribeDomainInfo	域名信息查询	操作级	*	支持
DescribeDomainTeamList	查询备案团队列表	操作级	*	不支持
DescribeFeedbackItem	用户反馈详情	操作级	*	不支持
DescribeFeedbackItemList	投诉反馈列表	操作级	*	不支持
DescribeFlushData	页面刷新数据	操作级	*	不支持
DescribeFlushDataKanBan	刷新小程序分析数据	操作级	*	不支持

DescribeFreeResource	免费资源查询	操作级	*	支持
DescribeGlobalDomainList	全局域名列表	操作级	*	不支持
DescribeGrayscaleMNPVersionList	灰度小程序版本列表	操作级	*	不支持
DescribeGrayscaleRealtimeData	查询灰度实时数据	操作级	*	不支持
DescribeGrayscaleTaskDetail	灰度发布任务详情	操作级	*	不支持
DescribeGrayscaleTaskList	灰度发布列表	操作级	*	不支持
DescribeIDEGlobalDomainList	IDE查询全局域名	操作级	*	不支持
DescribeIDERequiredInfo	IDE所需信息查询	操作级	*	不支持
DescribeIsRefund	查询是否能退费	操作级	*	支持
DescribeIsShowCaseVersion	查询是否有体验	操作级	*	支持
DescribeMNPAppRelAudit	小程序绑定历史记录详情	操作级	*	支持
DescribeMNPAppRelAuditList	小程序绑定历史记录	操作级	*	支持
DescribeMNPBindingApplicationSimpleList	查询小程序绑定应用列表	操作级	*	不支持
DescribeMNPBoard	小程序看板查询	操作级	*	支持
DescribeMNPDataDetail	小程序分析数据详情	操作级	*	不支持
DescribeMNPDataList	查询小程序列表数据	操作级	*	不支持
DescribeMNPDetail	小程序详情	操作级	*	支持
DescribeMNPDynamics	我的小程序动态	操作级	*	支持
DescribeMNPList	小程序列表	操作级	*	支持
DescribeMNPManagerDetail	小程序详情	操作级	*	不支持
DescribeMNPManagerList	小程序主页列表	操作级	*	不支持
DescribeMNPPrivacy	查询模板值内容	操作级	*	支持
DescribeMNPRelAppList	小程序关联应用列表	操作级	*	支持
DescribeMNPRelApply	关联详情	操作级	*	支持



DescribeMNPSimpleList	小程序简单信息列表	操作级	*	支持
DescribeMNPTType	小程序类型	操作级	*	支持
DescribeMNPVersionAuditDetail	小程序版本审核详情	操作级	*	支持
DescribeMNPVersionAuditList	小程序版本审核列表	操作级	*	支持
DescribeMNPVersionCompileTask	查询编译任务状态	操作级	*	支持
DescribeMNPVersionPreview	小程序版本体验详情	操作级	*	支持
DescribeManagerAppMNPRelAudit	管理端-应用关联审核详情	操作级	*	支持
DescribeManagerAppMNPRelAuditList	应用-小程序关联审核列表	操作级	*	支持
DescribeManagerAppMNPRelList	管理-小程序绑定列表	操作级	*	支持
DescribeManagerApplicationList	管理应用列表	操作级	*	支持
DescribeNormalUserList	查询普通成员列表	操作级	*	不支持
DescribeOfflineMNPPackage	查询离线小程序包	操作级	*	不支持
DescribeOnlineVersion	查询线上版本	操作级	*	不支持
DescribeOpenTCMPPConsole	查询是否开通小程序平台	操作级	*	不支持
DescribeOwnedMenus	查询拥有菜单列表	操作级	*	不支持
DescribePlatformMNPVersionAuditDetail	版本审核详情	操作级	*	支持
DescribePlatformMNPVersionAuditList	版本审核列表	操作级	*	支持
DescribeProductDocumentList	查询产品文档列表	操作级	*	支持
DescribeRealTimeLog	查询实时日志列表	操作级	*	不支持
DescribeReportData	查询报表数据	操作级	*	不支持
DescribeReportDataKanBan	看板数据接口	操作级	*	不支持
DescribeReportTopBarData	查询小程序报表数据	操作级	*	不支持
DescribeReportTopBarDataKanBan	看板数据分析报表顶部数据栏接口	操作级	*	不支持

DescribeResourceDeductionDetail	查询资源包抵扣详情	操作级	*	支持
DescribeResourcePackageList	查询资源包列表	操作级	*	支持
DescribeRoleDetail	角色详情	操作级	*	不支持
DescribeRoleList	角色列表查询	操作级	*	不支持
DescribeSDKIntegrateStatus	SDK接入验证	操作级	*	支持
DescribeSensitiveAPI	敏感API详情	操作级	*	支持
DescribeSensitiveAPIAudit	敏感API审核详情	操作级	*	不支持
DescribeSensitiveAPIAuditList	敏感API审核列表	操作级	*	支持
DescribeSensitiveAPIList	敏感API列表	操作级	*	支持
DescribeSensitiveAllAPIList	所有API列表	操作级	*	支持
DescribeSensitiveApiApplyDetail	隐私API申请详情	操作级	*	支持
DescribeSensitiveApiAuthList	隐私API列表	操作级	*	支持
DescribeSimpleApplicationInfoList	应用列表简单信息	操作级	*	支持
DescribeSimpleTeamList	查询简单团队列表	操作级	*	不支持
DescribeSystemConfigByGroupId	查询全局配置	操作级	*	支持
DescribeTODOList	待办列表	操作级	*	支持
DescribeTagValue	标签值查询	操作级	*	不支持
DescribeTeam	查询团队信息	操作级	*	不支持
DescribeTeamDomainList	查询团队备案域名列表	操作级	*	不支持
DescribeTeamList	查询团队列表	操作级	*	不支持
DescribeTeamMemberEditRoleList	查询团队成员可设置角色列表	操作级	*	不支持
DescribeTeamMemberList	查询团队成员列表	操作级	*	不支持
DescribeTeamMembers	查询团队成员列表	操作级	*	不支持
DescribeTempSecret4UploadFile2Cos	获取文件上传临时密钥	操作级	*	支持
DescribeTipsMark	查询弹窗标记	操作级	*	支持

DescribeUnCorrelateWechatMNPList	查询未关联微信的小程序列表	操作级	*	不支持
DescribeUploadFileTempSecret	查询文件上传密钥	操作级	*	支持
DescribeUserDetail	用户详情	操作级	*	不支持
DescribeUserList	用户列表查询	操作级	*	不支持
DescribeUserResourceTree	角色权限菜单树	操作级	*	不支持
DescribeWechatAuthorizedLink	查询微信小程序授权链接	操作级	*	不支持
DescribeWechatMNPBoard	微信小程序看板查询	操作级	*	不支持
DescribeWechatMNPDetail	微信小程序详情	操作级	*	不支持
DescribeWechatMNPList	微信小程序列表	操作级	*	不支持
DescribeWechatMNPVersionQRCode	微信小程序二维码	操作级	*	不支持
DescribeWxAuditDetail	微信小程序审核详情	操作级	*	不支持
GetBaseConfig	获取基础配置	操作级	*	支持
GetToken	获取token	操作级	*	不支持
IsTokenOk	检查token	操作级	*	不支持
QueryConfigFactoryList	获取白名单列表	操作级	*	支持
QueryMultiTenantInfo	获取多租户信息	操作级	*	支持
QueryProductListForHomepage	获取产品列表	操作级	*	不支持
QueryQAPMCommon	通用查询	操作级	*	支持
QuerySingleCaseDetailList	获取样本列表	操作级	*	不支持
QuerySingleCaseList	获取问题列表	操作级	*	支持
QueryTenantPid	获取租户PID	操作级	*	不支持
QueryTopNGroup	获取Top排行指标	操作级	*	不支持
QueryUploadConfig	获取上传配置	操作级	*	支持
RetryMNPVersionCompileTask	重试编译任务	操作级	*	支持

TransferTeamResources	查询团队资源	操作级	*	不支持
TriggerMNPVersionCompileTask	触发编译任务	操作级	*	支持

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CreatePresetKey	创建预设密钥	操作级	*	不支持

# 管理与审计

## 访问管理

最近更新时间：2024-05-30 09:53:35

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
访问管理	cam	支持	不支持	操作级	部分支持

#### **Note**：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
AddSubAccount	控制台创建消息接收人	操作级	*
AddSubAccountCheckingMFA	控制台创建子用户和协	操作级	*

	作者		
AddSubAccountsToGroup	用户加入到用户组	操作级	*
AddUser	添加子用户	操作级	*
AddUserToGroup	用户加入用户组	操作级	*
AttachGroupPolicies	绑定多个策略到用户组	操作级	*
AttachGroupPolicy	绑定策略到用户组	操作级	*
AttachGroupsPolicy	绑定策略到多个用户组	操作级	*
AttachRolePolicy	绑定策略到角色	操作级	*
AttachUserPolicies	绑定多个策略到用户	操作级	*
AttachUserPolicy	绑定策略到用户	操作级	*
AttachUsersPolicy	绑定策略到多个用户	操作级	*
BatchOperateCamStrategy	用户详情页绑定策略	操作级	*
BindToken	绑定Token卡	操作级	*
CreateAssistApprover	创建协助审批人	操作级	*
CreateCollApiKey	创建子账号密钥	操作级	*
CreateGroup	创建用户组	操作级	*
CreateMessageReceiver	创建消息接收人	操作级	*
CreateOIDCConfig	创建角色OIDC配置	操作级	*
CreatePolicy	创建策略	操作级	*
CreatePolicyVersion	CreatePolicyVersion	操作级	*
CreateRole	创建角色	操作级	*
CreateRoleByConsole	控制台创建角色	操作级	*
CreateSAMLProvider	创建SAML身份提供商	操作级	*
CreateServiceLinkedRole	创建服务相关角色	操作级	*
CreateSimulationPolicy	新增模拟授权数据	操作级	*

CreateSubAccountBindPolicy	创建子账号绑定限制	操作级	*
CreateSubAccountLoginIpPolicy	创建子账号登录IP策略	操作级	*
CreateSubAccounts	创建企业微信子用户	操作级	*
CreateUserOIDCConfig	创建用户OIDC配置	操作级	*
CreateUserSAMLConfig	创建用户SAML配置	操作级	*
DeleteAccessKey	删除访问密钥	资源级	qcs::cam::uin/\${uin}:uin/\${ui
DeleteApiKey	删除API密钥	操作级	*
DeleteCollApiKey	删除子账号密钥	操作级	*
DeleteEntitiesPermissionsBoundary	删除实体权限边界	操作级	*
DeleteGroup	删除用户组	操作级	*
DeleteOIDCConfig	删除OIDC身份提供商	操作级	*
DeletePolicy	删除策略	操作级	*
DeletePolicyVersion	DeletePolicyVersion	操作级	*
DeleteRole	删除角色	资源级	qcs::cam::uin/\${uin}:roleNar qcs::cam::uin/\${uin}:role/{\$F
DeleteRolePermissionsBoundary	删除角色权限边界	操作级	*
DeleteSAMLProvider	删除SAML身份提供商	操作级	*
DeleteServiceLinkedRole	删除服务相关角色	资源级	qcs::cam::uin/\${uin}:role/ten qcs::cam::uin/\${uin}:role/ten
DeleteSubAccount	删除用户	操作级	*
DeleteUser	删除子用户	操作级	*
DeleteUserPermissionsBoundary	删除用户权限边界	操作级	*
DetachGroupPolicy	解绑策略到用户组	操作级	*
DetachRolePolicy	解绑策略到角色	操作级	*
DetachUserPolicies	详情页解绑策略	操作级	*
DetachUserPolicy	解绑策略到用户	操作级	*

DisableApiKey	禁用API密钥	操作级	*
DisableCollApiKey	禁用子账号密钥	操作级	*
DisableUserSSO	禁用用户SSO	操作级	*
EnableApiKey	启用API密钥	操作级	*
EnableCollApiKey	启用子账号密钥	操作级	*
GenerateSafetyAnalysisReport	生成安全分析报告	操作级	*
LogoutRoleSessions	移出角色登录态	操作级	*
ModifySubContactEmailWithVerifyCode	子账号修改联系邮箱	操作级	*
ModifySubContactPhoneWithVerifyCode	子用户修改联系手机	操作级	*
ModifyUserContactInfo	修改子用户联系方式	操作级	*
PassRole	传递角色	资源级	qcs::cam::uin/\${uin}:roleNar qcs::cam::uin/\${uin}:role/ten qcs::cam::uin/\${uin}:role/\${F qcs::cam::uin/\${uin}:role/ten
PutEntitiesPermissionsBoundary	设置实体权限边界	操作级	*
PutRolePermissionsBoundary	设置角色权限边界	操作级	*
PutUserPermissionsBoundary	设置用户权限边界	操作级	*
RemoveUserFromGroup	从用户组删除用户	操作级	*
SetDefaultPolicyVersion	SetDefaultPolicyVersion	操作级	*
SetLoginSessionDuration	设置登录时长	操作级	*
SetSafeAuthFlag	设置安全保护	操作级	*
SetSubAccountSessionLifetime	设置子账号登录会话过期时间	操作级	*
SyncAuthInfo	同步实名信息	操作级	*
TagRole	角色绑定标签	资源级	qcs::cam::uin/\${uin}:roleNar qcs::cam::uin/\${uin}:role/ten qcs::cam::uin/\${uin}:role/\${F qcs::cam::uin/\${uin}:role/ten



UnbindContactInfo	解绑联系方式	资源级	qcs::cam::uin/\${uin}:uin/\${ui qcs::cam::uin/\${uin}:userNa
UnbindSubAccount	解绑子用户登录方式	操作级	*
UnbindSubAccountStoken	解绑SToken卡	操作级	*
UnbindSubAccountToken	解绑Token卡	操作级	*
UnbindSubAccountU2FToken	解绑子账号U2F Token 卡	操作级	*
UnbindToken	解绑Token卡	操作级	*
UnbindU2FToken	解绑主账号U2F	操作级	*
UntagRole	角色解绑标签。	资源级	qcs::cam::uin/\${uin}:roleNar qcs::cam::uin/\${uin}:role/ten qcs::cam::uin/\${uin}:role/\${F qcs::cam::uin/\${uin}:role/ten
UpdateAccessKey	更新访问密钥	资源级	qcs::cam::uin/\${uin}:uin/\${ui
UpdateAccessKeyAttribute	更新密钥信息	资源级	qcs::cam::uin/\${uin}:uin/\${ui
UpdateAssumeRolePolicy	更新角色信任策略	资源级	qcs::cam::uin/\${uin}:roleNar qcs::cam::uin/\${uin}:role/ten qcs::cam::uin/\${uin}:role/\${r qcs::cam::uin/\${uin}:role/ten
UpdateCollPassword	子账号修改密码	操作级	*
UpdateGroup	更新用户组	操作级	*
UpdateOIDCConfig	修改角色OIDC配置	操作级	*
UpdatePasswordRules	更新CAM密码设置规则	操作级	*
UpdatePolicy	更新策略	操作级	*
UpdateRoleConsoleLogin	修改角色是否可登录	资源级	qcs::cam::uin/\${uin}:roleNar qcs::cam::uin/\${uin}:role/ten qcs::cam::uin/\${uin}:role/\${F qcs::cam::uin/\${uin}:role/ten
UpdateRoleDescription	更新角色备注	资源级	qcs::cam::uin/\${uin}:roleNar qcs::cam::uin/\${uin}:role/ten qcs::cam::uin/\${uin}:role/\${F qcs::cam::uin/\${uin}:role/ten

UpdateSAMLProvider	更新SAML身份提供商信息	操作级	*
UpdateSubAccount	更新用户	操作级	*
UpdateSubAccountAttr	更新子账号属性	操作级	*
UpdateUser	更新子用户	操作级	*
UpdateUserOIDCConfig	修改用户OIDC配置	操作级	*
UpdateUserSAMLConfig	修改用户SAML配置	操作级	*

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CheckGroupNamesValid	检测用户组名字是否合法	操作级	*
CheckSubAccountName	检查子用户名称	操作级	*
CheckUserPolicyAttachment	查询用户是否关联策略	操作级	*
ConsumeCustomMFAToken	验证自定义多因子Token	操作级	*
CreateApiKey	CreateApiKey	资源级	qcs::cam::uin/\${uin}:uin/\${ApiUin}
DescribeAssistApprover	查询协助审批人	操作级	*
DescribeContactInfoModifyStatus	查询联系方式修改状态	操作级	*
DescribeMFADeviceColl	查询mfa设备	操作级	*
DescribeMfaStatus	查询mfa状态	操作级	*
DescribeOIDCConfig	查询角色OIDC配置	操作级	*
DescribePermProject	获取用户项目权限	操作级	*
DescribeRoleList	获取角色列表	资源级	qcs::cam::uin/\${uin}:roleName/\${RoleName}

			qcs::cam::uin/\${uin}:role/tencentcloud qcs::cam::uin/\${uin}:role/\${RoleId} qcs::cam::uin/\${uin}:role/tencentcloud
DescribeSafeAuthFlagColl	查询安全设置	操作级	*
DescribeSafeAuthInfo	获取安全设置概览信息	操作级	*
DescribeSecretProjectId	获取项目 ID	操作级	*
DescribeSensitiveInfoHashValue	获取用户敏感信息	操作级	*
DescribeServiceLinkedRole	服务相关角色详情	操作级	*
DescribeSubAccountBindPolicy	查看子账号绑定限制	操作级	*
DescribeSubAccountContacts	获取子账号联系信息	操作级	*
DescribeSubAccountLoginIpPolicy	查看子账号登录IP策略	操作级	*
DescribeSubAccountSessionSettings	获取子账号登录会话设置	操作级	*
DescribeSubAccounts	通过子用户UIN列表查询子用户	操作级	*
DescribeSubLoginUinList	查询用户所有可登协作者账号信息	操作级	*
DescribeUserAnalysisReport	获取用户分析报表	操作级	*
DescribeUserAnalysisReportCheck	获取安全分析报告状态	操作级	*
DescribeUserOIDCConfig	查询用户OIDC配置	操作级	*
DescribeUserSAMLConfig	查询用户SAML配置	操作级	*
DescribeUserWeChatInfo	拉取用户绑定的微信信息	操作级	*
DescribeWechatUnionId	获取微信UnionId	操作级	*

GetAccountSummary	获取账户摘要	操作级	*
GetAllSubUser	获取所有用户信息	操作级	*
GetCustomMFATokenInfo	获取自定义多因子Token关联信息	操作级	*
GetCustomMfaCallback	获取用户自定义回调	操作级	*
GetGroup	查询用户组	操作级	*
GetMFADevice	查询mfa设备	操作级	*
GetMFADeviceColl	查询mfa设备	操作级	*
GetPasswordRules	获取CAM密码设置规则	操作级	*
GetPolicy	查看策略详情	操作级	*
GetPolicyVersion	GetPolicyVersion	操作级	*
GetReceiverInfo	根据Uin查询用户详情	操作级	*
GetRole	获取角色详情	资源级	qcs::cam::uin/{uin}:roleName/{RoleId} qcs::cam::uin/{uin}:role/tencentcloud qcs::cam::uin/{uin}:role/{RoleId} qcs::cam::uin/{uin}:role/tencentcloud
GetRolePermissionBoundary	获取角色权限边界	操作级	*
GetSAMLProvider	查询SAML身份提供商信息	操作级	*
GetSafeAuthFlag	GetSafeAuthFlag	操作级	*
GetSafeAuthFlagColl	查询安全设置	操作级	*
GetSecurityLastUsed	获取密钥最近使用情况	操作级	*
GetServiceLinkedRoleDeletionStatus	获取服务相关角色删除状态	操作级	*
GetStrategyNoticeFrequency	获取策略变更通知频率	操作级	*

GetSubAccountBindInfo	拉取子用户绑定信息	操作级	*
GetUidByUin	根据Uin查询Uid	操作级	*
GetUser	拉取子用户信息	操作级	*
GetUserAppId	获取用户AppId	操作级	*
GetUserPermissionBoundary	获取用户权限边界	操作级	*
ListAccessKeys	列出访问密钥	资源级	qcs::cam::uin/{uin}:userName/{use
ListAllGroupsPolicies	查询所有用户组关联的策略	操作级	*
ListAttachedGroupPolicies	查看用户组关联的策略列表	操作级	*
ListAttachedRolePolicies	查看角色关联的策略列表	操作级	*
ListAttachedUserAllPolicies	列出用户关联的策略（包括随组关联）	操作级	*
ListAttachedUserPolicies	查看用户关联的策略列表	操作级	*
ListCollaborators	查看协作者列表	操作级	*
ListEntitiesForPolicy	查看策略关联的实体列表	操作级	*
ListGroups	获取用户组列表	操作级	*
ListGroupsForConsole	控制台查看用户组列表	操作级	*
ListGroupsForUser	查询用户关联的用户组列表	操作级	*
ListGroupsPolicies	批量查询用户组关联的策略	操作级	*
ListIdentityProvider	查询身份提供商列表	操作级	*
ListLoginRoles	获取登录切换角色	操作级	*

	列表		
ListMaskedSubAccounts	拉取子账号列表 (敏感信息打码)	操作级	*
ListPolicies	查看策略列表	操作级	*
ListPolicyVersions	ListPolicyVersions	操作级	*
ListRoleTags	角色标签列表。	资源级	qcs::cam::uin/\${uin}:roleName/\${RoleId} qcs::cam::uin/\${uin}:role/tencentcloud qcs::cam::uin/\${uin}:role/\${RoleId} qcs::cam::uin/\${uin}:role/tencentcloud
ListSAMLProviders	查询SAML身份提供商列表	操作级	*
ListSimulationAuth	查询用户的模拟器鉴权结果	操作级	*
ListSubAccounts	获取用户列表	操作级	*
ListUserTags	查询子账号关联的标签列表	资源级	qcs::cam::uin/\${uin}:userName/\${userId}
ListUsers	拉取子用户列表	操作级	*
ListUsersForGroup	查询用户组关联的用户列表	操作级	*
ListUsersForPolicy	列出策略关联的用户列表（包括随组关联）	操作级	*
ListWeChatWorkSubAccounts	获取企业微信子账号列表	操作级	*
LookupRecentlyLogin	拉取上次登录信息	操作级	*
QueryApiKey	拉取API密钥列表	操作级	*
QueryApiKeyRecord	查询密钥访问记录	操作级	*
QueryCollApiKey	子账号密钥列表查询	操作级	*
QueryKeyBySecretId	根据SecretId查询个人API密钥	操作级	*

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeOrganizationSubAccountPolicies	获取组织子账号被授权的策略列表	操作级	*	支持
GetAllMaskedSubUser	获取所有子用户信息(敏感信息打码)	操作级	*	支持
ListEntitiesForPermissionsBoundary	获取权限边界绑定的实体	操作级	*	支持
ListPoliciesForPermissionsBoundary	权限边界策略列表	操作级	*	支持
ListPoliciesGrantingServiceAccess	获取所有已授权服务	操作级	*	支持

# 云审计

最近更新时间：2024-05-30 09:54:29

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
操作审计	cloudaudit	支持	不支持	操作级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CreateAudit	创建操作审计	操作级	*	支持
CreateAuditTrack	创建操作审计跟踪集	操作级	*	支持
CreateEventBridgeTrack	事件总线创建操作审计跟踪集	操作级	*	支持



DeleteAudit	删除操作审计	操作级	*	支持
DeleteAuditTrack	删除操作审计跟踪集	操作级	*	支持
DeleteExport	删除操作审计导出任务	操作级	*	支持
ModifyAuditTrack	修改操作审计跟踪	操作级	*	支持
StartLogging	开启日志采集	操作级	*	支持
StopLogging	关闭日志采集	操作级	*	支持
UpdateAudit	更新操作审计	操作级	*	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeAuditTrack	查询操作审计跟踪集详情	操作级	*	支持
DescribeAuditTracks	查询操作审计跟踪集列表	操作级	*	支持
DescribeAudits	查看操作审计信息	操作级	*	不支持
DescribeEventBridgeTracks	查询事件总线跟踪集列表	操作级	*	支持
DescribeEvents	查询操作审计日志	操作级	*	支持
DescribeExports	查询导出任务列表	操作级	*	支持
DescribeInterfaces	获取接入操作审计接口列表	操作级	*	支持
DescribeProducts	查询接入操作审计产品	操作级	*	支持
GetEventNameSearchValue	获取事件的检索范围	操作级	*	支持
GetSearchValueRange	GetSearchValueRange	操作级	*	支持
ListAudits	拉取操作审计列表	操作级	*	支持
ListCosBuckets	拉取COS列表	操作级	*	不支持
ListDetectors	列出账户中威胁探测器的探测器 ID。	操作级	*	支持
ListIpSets	列出由探测器 ID 指定的所有IpSet	操作级	*	支持
LookUpEvents	LookUpEvents	操作级	*	支持

LookupEvents	检索日志	操作级	*	支持
LookupSensitiveEvents	检索敏感操作记录	操作级	*	不支持

# 集团账号管理

最近更新时间：2024-05-30 09:57:46

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
集团账号管理	organization	支持	不支持	操作级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
AcceptMemberChangePermission	确认成员权限变更	操作级	*	支持
AcceptOrganizationInvitation	接受企业组织邀请	操作级	*	支持
AddOrganizationCloudApplication	添加集团云应用	操作级	*	支持

AddOrganizationCloudApplicationAccount	添加集团云应用账号	操作级	*	支持
AddOrganizationMemberEmail	添加组织成员邮箱	操作级	*	支持
AddOrganizationNode	添加企业组织关系	操作级	*	支持
AddOrganizationNodeTags	给组织节点打标签	操作级	*	支持
AddShareUnit	创建共享单元，只有企业组织管理员可创建。	操作级	*	支持
AddShareUnitMembers	添加共享单元成员	操作级	*	支持
AddShareUnitResources	添加共享单元资源	操作级	*	支持
AttachPolicy	绑定策略	操作级	*	支持
BindOrganizationMemberAuthAccount	绑定组织成员和子账号的授权关系	操作级	*	支持
BindOrganizationPolicyGroup	绑定成员访问授权策略和用户组	操作级	*	支持
BindOrganizationPolicySubAccount	绑定成员访问授权策略和组织管理员子账号	操作级	*	支持
CancelMemberChangePermission	取消成员权限变更	操作级	*	支持
CancelOrganizationInvitation	取消企业组织邀请	操作级	*	支持
CancelOrganizationMemberAuthAccount	取消组织成员和子账号的授权绑定关系	操作级	*	支持
CancelOrganizationPolicyGroup	解绑成员访问授权策略和用户组	操作级	*	支持
CreateMemberOperateProcess	添加成员操作审批流程	操作级	*	支持
CreateOrgMemberProductServiceRole	创建成员产品服务角色	操作级	*	支持
CreateOrgServiceAssign	添加集团服务管理成员	操作级	*	支持
CreateOrganization	创建企业组织	操作级	*	支持

CreateOrganizationAuthRelationApply	控制台创建企业实名互信申请	操作级	*	支持
CreateOrganizationIdentity	添加组织身份	操作级	*	支持
CreateOrganizationMember	创建组织成员	操作级	*	支持
CreateOrganizationMemberAuthIdentity	添加组织成员访问授权	操作级	*	支持
CreateOrganizationMemberPolicy	创建组织成员的授权策略	操作级	*	支持
CreateOrganizationMembersPolicy	创建组织成员访问策略	操作级	*	支持
CreatePolicy	创建策略	操作级	*	支持
DeleteAccount	删除成员账号	操作级	*	支持
DeleteMemberOperateProcess	删除成员操作审批流程	操作级	*	支持
DeleteOrgServiceAssign	删除集团服务管理成员	操作级	*	支持
DeleteOrganization	删除企业组织	操作级	*	支持
DeleteOrganizationAuthRelation	控制台删除认证主体	操作级	*	支持
DeleteOrganizationCloudApplication	删除集团云应用	操作级	*	支持
DeleteOrganizationCloudApplicationAccount	删除集团云应用账号	操作级	*	支持
DeleteOrganizationIdentity	删除组织身份	操作级	*	支持
DeleteOrganizationMemberAuthIdentity	删除组织成员访问授权	操作级	*	支持
DeleteOrganizationMemberFromNode	删除企业组织成员关系	操作级	*	支持
DeleteOrganizationMembers	删除企业组织成员	操作级	*	支持
DeleteOrganizationMembersPolicy	删除组织成员访问策略	操作级	*	支持
DeleteOrganizationNodeMembers	删除企业组织成员	操作级	*	支持

DeleteOrganizationNodeTags	批量删除组织节点标签	操作级	*	支持
DeleteOrganizationNodes	删除企业组织关系	操作级	*	支持
DeletePolicy	删除策略	操作级	*	支持
DeleteShareUnit	删除我的共享单元信息。	操作级	*	支持
DeleteShareUnitMembers	删除共享单元成员	操作级	*	支持
DeleteShareUnitResources	删除共享单元资源	操作级	*	支持
DenyMemberChangePermission	拒绝成员权限变更	操作级	*	支持
DenyOrganizationCreateRecord	拒绝企业组织创建成员	操作级	*	支持
DenyOrganizationInvitation	拒绝企业组织邀请	操作级	*	支持
DetachPolicy	解绑策略	操作级	*	支持
DisablePolicyType	禁用策略类型	操作级	*	支持
EnablePolicyType	启用策略类型	操作级	*	支持
InviteOrganizationMember	邀请组织成员	操作级	*	支持
MoveOrganizationMembersToNode	添加企业组织关系成员	操作级	*	支持
MoveOrganizationNode	移动组织节点	操作级	*	支持
MoveOrganizationNodeMembers	移动成员到指定企业组织单元	操作级	*	支持
QuitOrganization	退出企业组织	操作级	*	支持
SendOrgMemberAccountBindEmail	发送绑定邮箱激活邮件	操作级	*	支持
SendOrganizationInvitation	发送企业组织邀请	操作级	*	支持
SetMemberDeletionPermission	开启或关闭成员删除许可	操作级	*	支持
SetOrganizationAuthRelationManage	设置主体管理账号	操作级	*	支持

SetOrganizationCloudApplicationStatus	设置集团云应用状态	操作级	*	支持
UpdateMemberOperateProcess	修改成员操作审批流程	操作级	*	支持
UpdateMemberOperateProcessStatus	修改成员操作审批流程状态	操作级	*	支持
UpdateOrganizationIdentity	更新组织身份	操作级	*	支持
UpdateOrganizationMember	更新企业成员信息	操作级	*	支持
UpdateOrganizationMemberEmailBind	修改绑定成员邮箱	操作级	*	支持
UpdateOrganizationMembersPolicy	修改组织成员访问策略	操作级	*	支持
UpdateOrganizationNode	更新企业组织关系	操作级	*	支持
UpdateOrganizationNodeTag	更新组织节点标签	操作级	*	支持
UpdatePolicy	编辑策略	操作级	*	支持
UpdateShareUnit	更新我的共享单元信息。	操作级	*	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CheckAccountDelete	成员账号删除检查	操作级	*	支持
DescribeCloudApplicationToMember	查询集团成员云应用	操作级	*	支持
DescribeEventByProduct	通过产品查询操作事件	操作级	*	支持
DescribeManagerShareMembers	获取我的共享成员列表。	操作级	*	支持
DescribeManagerShareResources	获取我的共享资源列表。	操作级	*	支持
DescribeMemberChangePermissionRecords	获取组织成员权	操作级	*	支持

	限变更记录列表			
DescribeMemberDeletionPermission	查询成员删除许可	操作级	*	支持
DescribeOrganization	获取企业组织信息	操作级	*	支持
DescribeOrganizationAuthNode	查询可创建成员的认证主体列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationAuthPolicies	查询组织访问授权策略列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationAuthRelationApplies	控制台获取实名互信申请列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationAuthRelations	获取认证主体信息列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationBelInviteRecord	获取我被组织邀请信息列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationCollPolicies	子账号登录控制台，获取被绑定授权策略列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationCreateRecord	获取组织成员创建列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationFinancialByMember	以成员维度获取组织财务信息	操作级	*	支持
DescribeOrganizationFinancialByMonth	以月维度获取组织财务信息趋势	操作级	*	支持
DescribeOrganizationFinancialByProduct	以产品维度获取组织财务信息	操作级	*	支持
DescribeOrganizationFinancialMemberNum	获取组织财务架构统计数据	操作级	*	支持
DescribeOrganizationIdentity	获取组织身份详情	操作级	*	支持
DescribeOrganizationInviteRecord	获取组织成员邀请信息列表	操作级	*	支持



DescribeOrganizationMember	获取集团组织成员详情	操作级	*	支持
DescribeOrganizationMemberAuthAccounts	获取组织成员被绑定的子账号列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationMemberAuthIdentities	获取组织成员可被管理的身份列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationMemberEmailBind	查询成员邮箱绑定详细信息	操作级	*	支持
DescribeOrganizationMemberNodes	查询成员节点列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationMemberPolicies	获取组织成员的授权策略列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationMembers	获取企业组织成员列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationMembersCanAuthIdentities	获取组织成员都被授权的访问权限列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationNode	获取企业组织节点详情	操作级	*	支持
DescribeOrganizationNodeByName	根据节点名获取节点	操作级	*	支持
DescribeOrganizationNodeMemberRecords	获取组织节点成员变更记录列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationNodeMembers	获取企业组织节点成员列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationNodeRecords	获取组织节点变更记录列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationNodeTags	获取组织节点标签	操作级	*	支持
DescribeOrganizationNodes	获取组织节点列表	操作级	*	支持

DescribeOrganizationNodesByParent	根据父节点获取子节点列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationOverView	按天获取组织概览信息，包含成员，节点，子账号，角色数信息。	操作级	*	支持
DescribeOrganizationPendingCreateRecord	获取组织成员创建待审核列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationPolicy	获取关系权限列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationRecords	获取组织成员动态列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationServiceRole	获取企业组织服务角色	操作级	*	支持
DescribeOrganizationSubAccountByDay	以天维度获取组织成员和子账号数量趋势	操作级	*	支持
DescribeOrganizationSubAccountByMonth	以月维度获取组织成员和子账号数量趋势	操作级	*	支持
DescribePolicy	查看策略详情	操作级	*	支持
DescribePolicyConfig	查看企业组织策略配置	操作级	*	支持
DescribeProductUsedInEvent	查询接入操作事件的产品	操作级	*	支持
DescribeResourceToShareMember	获取与我共享的资源列表。	操作级	*	支持
DescribeResourceToShareMemberByType	根据类型获取与我共享的资源列表。	操作级	*	支持
DescribeResourceTypes	获取可共享的资源类型列表。	操作级	*	支持
DescribeShareAreas	获取可共享地域	操作级	*	支持

	列表			
DescribeShareUnit	获取共享单元详情。	操作级	*	支持
DescribeShareUnitMembers	获取共享单元成员列表。	操作级	*	支持
DescribeShareUnitResources	获取共享单元资源列表。	操作级	*	支持
DescribeShareUnits	获取我的共享单元列表。	操作级	*	支持
DescribeUnitToShareMember	获取与我共享的单元列表。	操作级	*	支持
GetOrganization	拉取企业组织信息	操作级	*	支持
GetOrganizationMember	拉取企业组织成员	操作级	*	支持
ListNonCompliantResource	获取成员标签检测不合规资源列表	操作级	*	支持
ListOrganizationCloudApplication	查询集团云应用列表	操作级	*	支持
ListOrganizationInvitations	拉取邀请信息	操作级	*	支持
ListOrganizationMembers	拉取企业组织成员列表	操作级	*	支持
ListOrganizationNodeMembers	拉取企业组织关系成员	操作级	*	支持
ListOrganizationNodes	列出企业组织关系	操作级	*	支持
ListPoliciesForTarget	查询目标关联的SCP策略列表	操作级	*	支持

## 列表操作

--	--	--	--	--

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeMemberBeChangePermissionRecords	获取我的成员权限变更记录列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationMembersAuthAccount	获取组织成员访问授权子账号关系列表	操作级	*	支持
DescribeOrganizationMembersAuthPolicy	查询组织成员访问策略列表	操作级	*	支持
DescribeShareResourceUsageRecords	获取共享资源使用记录列表	操作级	*	支持
DescribeShareResourcesByType	根据类型获取我共享的资源列表。	操作级	*	不支持
ListMemberOperateProcess	获取成员操作审批列表	操作级	*	支持
ListOrgMemberSubAccount	查询同一负责人子账号的列表	操作级	*	支持
ListOrgServiceAssignMember	获取集团服务管理成员列表	操作级	*	支持
ListOrganizationIdentity	控制台获取组织身份列表	操作级	*	支持
ListOrganizationService	获取集团服务设置列表	操作级	*	支持
ListPolicies	查看策略列表数据	操作级	*	支持
ListTargetsForPolicy	查询某个指定SCP策略关联的目标列表	操作级	*	支持

# 控制中心

最近更新时间：2024-05-30 09:54:47

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
控制中心	controlcenter	支持	不支持	资源级	不支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

# 监控与运维

## 应用性能观测

最近更新时间：2024-05-30 09:53:05

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
应用性能监控	apm	支持	支持	资源级	部分支持

#### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CreateApmlInstance	创建 APM实例	操作级	*	支持

CreateApmInstrumentationInfo	创建注入信息	操作级	*	支持
CreateApmSampleConfig	创建采样配置接口	资源级	qcs::apm:\${Region}:uin/:apm-instance/\${InstanceId}	支持
CreateEventTask	创建事件任务	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
CreateLogAgentConfig	新增日志agent配置	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
CreateLogClusterConfig	创建集群采集配置	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
CreateLogOfflineExportTask	创建离线导出日志任务	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
CreateLogQueryFavorite	创建一条日志查询语句的收藏	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
CreateLogQueryTask	创建异步查询任务	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
CreateLogStatsTask	创建日志统计任务	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
CreatePAASInstance	创建PAAS APM实例	操作级	*	支持
DeleteApmSampleConfig	删除采样配置接口	资源级	qcs::apm:\${Region}:uin/:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DeleteLogAgentConfig	删除日志agent配置	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DeleteLogQueryFavorite	删除用户的一条收藏	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DeletePAASInstance	删除	操作级	*	支持

	APM 实例			
DeleteTopologyView	删除拓扑视图	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
ModifyApmApplicationConfig	修改应用配置接口	资源级	qcs::apm:\${Region}:uin/:apm-instance/\${InstanceId}	支持
ModifyApmInstance	修改 Apm实例	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
ModifyApmSampleConfig	修改采样配置接口	资源级	qcs::apm:\${Region}:uin/:apm-instance/\${InstanceId}	支持
ModifyGeneralApmApplicationConfig	修改应用配置信息	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
ModifyLogClusterConfig	修改集群采集配置	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
ModifyLogClusterConfigStatus	修改集群采集配置状态	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
ModifyLogFieldMapping	更新日志索引配置	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
ModifyLogInstanceConfig	修改日志实例配置	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
ModifyLogMetric	修改日志转指标配置	资源级	qcs::apm:\${Region}:uin/:apm-instance/\${InstanceId}	支持
ModifyLogPipeOperator	修改日志 Pipeline 算子	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
ModifyLogPipeline	管理更新 pipeline	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
ModifyLogStandardConfig	修改日志标准化配置	资源级	qcs::apm:\${Region}:uin/:apm-instance/\${InstanceId}	支持
ModifyRenewalResource	对APM	操作级	*	支持



	预付费资源包进行开通/关闭自动续费操作			
ModifyTopologyView	修改拓扑视图	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
OpenApmPaidVersion	开通付费版本	操作级	*	不支持
TerminateApmInstance	销毁 Apm实例	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限
DescribeAgentInfo	查询服务探针信息	资源级	qcs::apm::uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeAgentList	查询探针 Agent列表	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeApmAgent	获取 Apm agent	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeApmApplicationConfig	查询应用配置接口	资源级	qcs::apm:\${Region}:uin/:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeApmComboInfo	获取预付费套餐包相关信息	操作级	*	支持
DescribeApmConsumption	获取用量统计	操作级	*	支持
DescribeApmInfoByAppId	返回 appId对应的剩余	操作级	*	不支持

	上报额度信息			
DescribeApmInstanceOverview	查询 APM实例概要信息	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeApmInstances	查询 Apm实例	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	不支持
DescribeApmOperatorInfo	获取apm operator信息	操作级	*	支持
DescribeApmPAASDeduplicateSpanList	span去除id重复列表接口	操作级	*	支持
DescribeApmRegions	获取 APM 地域	操作级	*	支持
DescribeApmSampleConfig	查询采样配置接口	资源级	qcs::apm:\${Region}:uin/:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeApmSupportView	获取应用支持的图表	操作级	*	支持
DescribeDBTagValues	获取数据库tag value	操作级	*	支持
DescribeEventData	获取实例 gcLog日志或者线程死锁相关信息	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeExistInstances	查询用户是否存在正在上报的APM实例	操作级	*	支持

DescribeFlameGraphData	获取火焰图数据	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeGeneralApmApplicationConfig	查询应用配置信息	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeGeneralMetricData	获取指标数据通用接口。用户根据需要上送请求参数，返回对应的指标数据。接口调用频率限制为：20次/秒，1200次/分钟。单请求的数据点数限制为1440个。	资源级	qcs::apm:\${Region}:uin/:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeGeneralSpanList	Span 通用查询接口	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeGrafanaMetricData	兼容 Grafana 的查询指标接口	操作级	*	支持
DescribeInstanceBriefs	实例简介	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	不支持
DescribeLogAgentVersion	获取日志 agent 版本	操作级	*	支持
DescribeLogAsyncQuery	获取异步查询结果	操作级	*	支持
DescribeLogAsyncStats	获取异步	操作级	*	支持

	统计结果			
DescribeLogClusterAgent	获取集群agent信息	操作级	*	支持
DescribeLogClusterInfo	获取采集集群信息	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeLogContextQuery	查询日志上下文	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeLogEtlParse	日志etl解析	操作级	*	支持
DescribeLogFieldValues	获取可搜索字段的可选的值	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeLogFields	获取日志可搜索字段名	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeLogInstance	获取日志实例详情	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeLogInstanceInfo	获取实例日志上报信息	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeLogMetric	获取实例日志转指标配置列表	资源级	qcs::apm:\${Region}:uin/:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeLogMetricData	通用日志指标接口	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeLogMonitorData	日志监控上报	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeLogOfflineExportTasks	获取导出日志任务列表	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeLogQuery	查询日志	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持

DescribeLogQueryFavorite	查询用户收藏的日志检索语句	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeLogReportTop	获取用户日志上报量最多的实例及其地域	操作级	*	支持
DescribeLogStats	获取日志分钟统计	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeMetricLineData	曲线指标数据拉取	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeMetricRecords	通用列表接口	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribePAASGeneralSpanList	查询 Span 通用接口	操作级	*	支持
DescribePAASMetricLineData	查询指标曲线数据	操作级	*	支持
DescribePAASMetricPointData	查询指标点数据	操作级	*	支持
DescribePAASTagValues	查询维度信息	操作级	*	支持
DescribePAASTopology	查询拓扑数据	操作级	*	支持
DescribeResources	查询用户可用预付费资源包	操作级	*	支持
DescribeService	获取服务信息	资源级	qcs::apm:\${Region}:uin/:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeServiceLink	查询服务上下游	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeServiceNodes	服务列表接口	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持

DescribeServiceOverview	apm系统概览接口	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeSpanTagList	Span Tag列表拉取	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeSpanThreadAnatomyList	查询线程剖析信息	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeSpanTreeByID	Span树形列表拉取	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeSqlMetricData	获取数据库相关指标接口。用户根据需要提供上送请求参数，返回对应的指标数据。接口调用频率限制为：20次/秒，1200次/分钟。单请求的数据点数限制为1440个。	资源级	qcs::apm:\${Region}:uin/:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeTagCountValues	根据维度名和过滤条件，查询维度分组数据	资源级	qcs::apm:\${Region}:uin/:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeTagValues	tag列表拉取	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeTopology	拓扑图接口	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持

DescribeTopologyMetricLineData	拓扑图下曲线拉取	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeTopologyNew	根据服务名查询服务拓扑图	资源级	qcs::apm:\${Region}:uin/:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeTopologyView	查询拓扑视图	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeTraceAnalyzeSpanList	查询trace耗时分析信息	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
DescribeTraceList	拉取Trace列表接口	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
GetLogAgentConfig	查询agent日志配置	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持
GetLogClusterConfig	获取集群日志采集配置	资源级	qcs::apm:\${region}:uin/\${uin}:apm-instance/\${InstanceId}	支持

# 前端性能监控

最近更新时间：2024-05-30 09:58:04

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
前端性能监控	rum	支持	支持	资源级	部分支持

### Note：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CreateAppReleaseFile	CreateAppReleaseFile	操作级	*	支持
CreateAppWhiteListConfig	CreateAppWhiteListConfig	操作级	*	支持
CreateProject	创建项目	操作级	*	支持



CreateProjectApp	创建ios android端项目	操作级	*	支持
CreateProjectLimitBatch	创建抽样率接口，可批量创建	操作级	*	支持
CreateProjectRelation	创建rum关联业务	操作级	*	支持
CreateReleaseFile	创建对应项目的文件记录	操作级	*	支持
CreateStarProject	添加星标项目	操作级	*	支持
CreateTawInstance	创建实例	操作级	*	支持
CreateWhitelist	创建白名单	操作级	*	支持
DeleteAppReleaseFile	DeleteAppReleaseFile	操作级	*	支持
DeleteAppWhiteListConfig	DeleteAppWhiteListConfig	操作级	*	支持
DeletelInstance	删除实例，谨慎操作，不可恢复	操作级	*	支持
DeleteProject	删除项目	操作级	*	支持
DeleteProjectApp	删除给定的 rum 的项目	操作级	*	支持
DeleteProjectRelation	删除关联业务配置	操作级	*	支持
DeleteReleaseFile	将对应 sourcemap 文件删除	操作级	*	支持
DeleteStarProject	删除星标项目	操作级	*	支持
DeleteWhitelist	除白名单	操作级	*	支持
ModifyAppUploadConfig	ModifyAppUploadConfig	操作级	*	支持
ModifyAppWhiteListConfig	ModifyAppWhiteListConfig	操作级	*	支持
ModifyInstance	修改实例信息	操作级	*	支持
ModifyProject	修改项目	操作级	*	支持
ModifyProjectApp	修改 rum app 项目信息	操作级	*	支持
ModifyProjectLimit	新增修改限流	操作级	*	支持
ModifyProjectLimitBatch	批量修改抽样率接口，改几个传入几个对象	操作级	*	支持
ModifyProjectRelation	修改关联业务配置	操作级	*	支持
ModifyRumAppUploadConfig	修改app上报抽样率配置	操作级	*	支持

ResumeInstance	恢复实例	操作级	*	支持
ResumeProject	恢复项目使用与上报数据	操作级	*	支持
StopInstance	停止实例	操作级	*	支持
StopProject	停止项目使用与上报数据	操作级	*	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权
DescribeAppConfigFactory	DescribeAppConfigFactory	操作级
DescribeAppDataReportCount	获取app上报量	操作级
DescribeAppDimensionMetrics	DescribeAppDimensionMetrics	操作级
DescribeAppMetricsData	DescribeAppMetricsData	操作级
DescribeAppRealtimeMetricsSummary	DescribeAppRealtimeMetricsSummary	操作级
DescribeAppReleaseFileStatus	DescribeAppReleaseFileStatus	操作级
DescribeAppReleaseFiles	DescribeAppReleaseFiles	操作级
DescribeAppSingleCaseDetailList	DescribeAppSingleCaseDetailList	操作级
DescribeAppSingleCaseList	DescribeAppSingleCaseList	操作级
DescribeAppTranslatedStack	DescribeAppTranslatedStack	操作级
DescribeAppUploadConfig	DescribeAppUploadConfig	操作级
DescribeAppVersionList	DescribeAppVersionList	操作级
DescribeData	获取QueryData	操作级
DescribeDataBridgeUrl	获取通信监控数据	操作级
DescribeDataCustomUrl	获取DescribeDataCustomUrl信息	操作级
DescribeDataEventUrl	获取DescribeDataEventUrl信息	操作级
DescribeDataFetchProject	获取DescribeDataFetchProject信息	操作级
DescribeDataFetchUrl	获取DescribeDataFetchUrl信息	操作级

DescribeDataFetchUrlInfo	获取DescribeDataFetchUrlInfo信息	操作
DescribeDataLogUrlInfo	获取loginfo信息	操作
DescribeDataLogUrlStatistics	获取LogUrlStatistics信息	操作
DescribeDataPerformancePage	获取PerformancePage信息	操作
DescribeDataPvUrlInfo	获取PvUrlInfo信息	操作
DescribeDataPvUrlStatistics	获取DescribeDataPvUrlStatistics信息	操作
DescribeDataReportCount	获取项目上报量	操作
DescribeDataSetUrlStatistics	获取DescribeDataSetUrlStatistics信息	操作
DescribeDataStaticProject	获取DescribeDataStaticProject信息	操作
DescribeDataStaticResource	获取DescribeDataStaticResource信息	操作
DescribeDataStaticUrl	获取DescribeDataStaticUrl信息	操作
DescribeDataWebVitalsPage	获取DescribeDataWebVitalsPage信息，用户核心活动信息页面加载性能之Web Vitals。性能关键点	操作
DescribeError	获取首页错误信息	操作
DescribeGrafanaData	获取Grafana自定义看板	操作
DescribeProjectApps	获取项目app列表（实例创建的团队下的项目列表）	操作
DescribeProjectLimits	获取项目上报率列表	操作
DescribeProjectRelations	展示关联业务列表	操作
DescribeProjects	获取项目列表	操作
DescribePvList	获取PV列表	操作
DescribeReleaseFileSign	获取上传文件存储的临时密钥	操作
DescribeReleaseFiles	获取项目对应sourcemap文件列表	操作
DescribeRumAppAllRealTimeMetrics	获取rum-app的所有实时数据	操作
DescribeRumAppAppVersionList	获取rum-app的app的所有版本列表	操作

DescribeRumAppCaseRecordList	获取rum-app的单个问题的个例列表	操作:
DescribeRumAppCeilingRateMultiDimensionalMetrics	获取rum-app的内存指标的多维数据	操作:
DescribeRumAppCeilingRateRealTimeMetrics	获取rum-app的内存指标的实时数据	操作:
DescribeRumAppCrashRateCaseRecords	获取rum-app的崩溃的问题列表	操作:
DescribeRumAppCrashRateMultiDimensionalMetrics	获取rum-app的崩溃指标的多维数据	操作:
DescribeRumAppCrashRateRealTimeMetrics	获取rum-app的崩溃指标的实时数据	操作:
DescribeRumAppDropFrameAndroidRateCaseRecords	获取rum-app的卡慢的问题列表 (android)	操作:
DescribeRumAppDropFrameIosRateCaseRecords	获取rum-app的卡慢的问题列表 (IOS)	操作:
DescribeRumAppDropFrameRateMultiDimensionalMetrics	获取rum-app的卡慢的多维数据	操作:
DescribeRumAppDropFrameRateRealTimeMetrics	获取rum-app卡慢的实时数据接口	操作:
DescribeRumAppJsErrorCaseRecords	获取rum-app的 js 错误的问题列表	操作:
DescribeRumAppLaunchDurationAndroidCaseRecords	获取rum-app的 启动指标的问题列表 (Android)	操作:
DescribeRumAppLaunchDurationIosCaseRecords	获取rum-app的 启动指标的问题列表	操作:
DescribeRumAppLaunchDurationMultiDimensionalMetrics	获取rum-app的启动指标的多维数据接口	操作:
DescribeRumAppLaunchDurationRealTimeMetrics	获取rum-app的启动指标的实时数据	操作:
DescribeRumAppNetworkErrorCaseRecords	获取rum-app的网络错误指标的问题列表	操作:
DescribeRumAppNetworkMultiDimensionalMetrics	获取rum-app的网络指标的多维数据接口	操作:
DescribeRumAppNetworkRealTimeMetrics	获取rum-app的网络的实时数据接口	操作:
DescribeRumAppNetworkSlowCaseRecords	获取rum-app的网络慢请求指标的问题列表	操作:
DescribeRumAppNoRespondAndroidCaseRecords	获取rum-app的无响应指标的问题列表 (Android)	操作:
DescribeRumAppNoRespondAndroidMultiDimensionalMetrics	获取rum-app的无响应 (android) 指	操作:

	标的实时数据	
DescribeRumAppNoRespondAndroidRealTimeMetrics	获取rum-app的无响应(android)指标的实时数据	操作
DescribeRumAppSigKillIosCaseRecords	获取rum-app的 sigkill 指标的问题列表 (IOS)	操作
DescribeRumAppSingletonCaseRecordConfig	获取rum-app的单个问题个例的配置	操作
DescribeRumAppSingletonCaseRecordInfo	获取rum-app的单个问题个例的信息	操作
DescribeRumAppSingletonZoneAppVersionList	获取rum-app的搜索框中app版本列表	操作
DescribeRumAppSingletonZoneAreaList	获取rum-app的搜索框中地域列表	操作
DescribeRumAppSingletonZoneCustomDimensionList	获取rum-app的搜索框中自定义维度列表	操作
DescribeRumAppSingletonZoneDeviceList	获取rum-app的搜索框中设备列表	操作
DescribeRumAppSingletonZoneDomainList	获取rum-app的搜索框中域名列表	操作
DescribeRumAppSingletonZoneExceptionTypeList	获取rum-app的搜索框中异常类型列表	操作
DescribeRumAppSingletonZoneHostIpList	获取rum-app的搜索框中主机IP列表	操作
DescribeRumAppSingletonZoneNetworkTypeList	获取rum-app的搜索框中网络类型列表	操作
DescribeRumAppSingletonZoneOperatorList	获取rum-app的搜索框中运营商列表	操作
DescribeRumAppSingletonZoneOsVersionList	获取rum-app的搜索框中系统版本列表	操作
DescribeRumAppSingletonZoneStageList	获取rum-app的搜索框中场景列表	操作
DescribeRumAppSingletonZoneUrlList	获取rum-app的搜索框中URL列表	操作
DescribeRumAppUploadConfig	获取app上报配置	操作
DescribeRumAppWebViewCaseRecords	获取rum-app的webview的问题列表	操作
DescribeRumAppWebViewMultiDimensionalMetrics	获取rum-app的webview指标的多维数据	操作
DescribeRumAppWebViewRealTimeMetrics	获取rum-app的webview指标的实时数据	操作
DescribeRumGroupLog	获取项目下的日志聚合信息	操作
DescribeRumLogExport	获取项目下的日志列表 (实例创建的	操作

	项目下的日志列表)	
DescribeRumLogExports	获取项目下的日志导出列表	操作类
DescribeRumLogList	获取项目下的日志列表（实例创建的项目下的日志列表）	操作类
DescribeRumStatsLogList	获取项目下的日志列表，分钟级	操作类
DescribeScoreTrend	可以查看指定时间内指定projectID的数据总览中各项指标的历史趋势，包括PV、UV、JS错误数等	操作类
DescribeScores	获取首页分数列表	操作类
DescribeTawAreas	查询片区信息	操作类
DescribeTawInstances	查询实例	资源类
DescribeTawPackages	查询资源包列表	资源类
DescribeUvList	获取UV列表	操作类
DescribeWhitelists	获取白名单列表	操作类

# 云拨测

最近更新时间：2024-05-30 09:53:45

## 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
云拨测	cat	支持	不支持	操作级	部分支持

### **Note :**

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

## 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

## 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CreateProbeTasks	批量创建探测任务	操作级	*	支持
DeleteProbeTask	删除探测任务	资源级	qcs::cat::uin/\${uin}:TaskId/\${TaskId}	支持

ModifyProbeTask	拨测任务修改	操作级	*	不支持
ResumeProbeTask	恢复探测任务	资源级	qcs::cat::uin/\${uin}:TaskId/{TaskId}	支持
SuspendProbeTask	暂停探测任务	资源级	qcs::cat::uin/\${uin}:TaskId/{TaskId}	支持
UpdateProbeTaskAttributes	更新探测任务属性	资源级	qcs::cat::uin/\${uin}:TaskId/{TaskId}	支持
UpdateProbeTaskConfigurationList	批量更新探测任务配置	资源级	qcs::cat::uin/\${uin}:TaskId/{TaskId}	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeAllTaskWithUrl	查询该用户的所有拨测任务	操作级	*	支持
DescribeChartDetail	查询页面性能瀑布图, TCP连接图, 饼图	资源级	qcs::cat::uin/\${uin}:TaskId/\${TaskId}	支持
DescribeConsoleConfig	获取控制台配置, 如当前用户创建任务时是否必须填写标签。	操作级	*	支持
DescribeDetailedSingleProbeData	根据时间范围、任务ID、运营商等条件查询单次拨测详情数据	操作级	*	支持



DescribeHistoryInstantProbeData	查询某次即时拨测任务的指标及具体结果数据	操作级	*	支持
DescribeInstantTasks	查询即时拨测任务	操作级	*	支持
DescribeMultiProbeMetricData	获取多个任务指标详细数据	操作级	*	支持
DescribeNodeGroups	获取拨测点组	操作级	*	支持
DescribePacketCaptureDownloadUrl	获取任务抓包数据下载地址	资源级	qcs::cat::uin/{uin}:TaskId/{TaskId}	支持
DescribePaymentState	查询费用状态	操作级	*	支持
DescribeProbeMetricData	列出云拨测指标详细数据	操作级	*	支持
DescribeProbeMetricTagValues	列出云拨测指标标签值	操作级	*	支持
DescribeProbeNodeGroups	查询节点组	操作级	*	支持
DescribeProbeNodes	查询探测节点	操作级	*	不支持
DescribeProbeResultInfo	查询拨测结果及相关信息	资源级	qcs::cat::uin/{uin}:TaskId/{TaskId}	支持
DescribeProbeTasksByAddresses	列出按地址聚合后的任务	操作级	*	支持
DescribeReportAvailabilityData	获取拨测可用性数	资源级	qcs::cat::uin/{uin}:TaskId/{TaskId}	支持

	据（拨测报告）			
DescribeReportMetricData	获取拨测指标数据（拨测报告）	资源级	qcs::cat::uin/{uin}:TaskId/{TaskId}	支持
DescribeReportPerformance	获取拨测整体性能数据（拨测报告）	资源级	qcs::cat::uin/{uin}:TaskId/{TaskId}	支持
DescribeReportQuality	获取拨测网络质量数据（拨测报告）	资源级	qcs::cat::uin/{uin}:TaskId/{TaskId}	支持
DescribeReportSingleMetricData	获取拨测报告单个指标数据	资源级	qcs::cat::uin/{uin}:TaskId/{TaskId}	支持
DescribeReportTaskInfo	获取拨测任务基本信息（拨测报告）	资源级	qcs::cat::uin/{uin}:TaskId/{TaskId}	支持
DescribeTargetInstantTaskAndOther	查询即时拨测任务的基础信息	操作级	*	支持

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeProbeTasks	查询探测任务列表	资源级	qcs::cat::uin/{uin}:TaskId/{TaskId}	支持

# 其他文档

## 渠道合作伙伴

最近更新时间：2024-05-30 09:56:40

### 基本信息

CAM中产品名	CAM中简称	控制台访问	按标签授权	授权粒度	IP限制
国际合作伙伴管理	intlpartnersmgt	支持	不支持	操作级	部分支持

#### **Note**：

云产品的授权粒度按照粒度粗细分为服务级、操作级和资源级三个级别。

- 服务级：定义对服务的整体是否拥有访问权限，分为允许对服务拥有全部操作权限或者拒绝对服务拥有全部操作权限。服务级授权粒度的云产品，不支持对具体的接口进行授权。
- 操作级：定义对服务的特定接口（API）是否拥有访问权限，例如：授权某账号对云服务器服务进行只读操作。
- 资源级：定义对特定资源是否有访问权限，这是最细的授权粒度，例如：授权某账号仅读写操作某台云服务器实例。能支持资源级接口授权的产品，则会被认定为资源级授权粒度。

### 接口授权粒度

接口授权粒度分为资源级和操作级两个级别：

- 资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 操作级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。授权时策略语法若限定了具体的资源，CAM会判断此接口不在授权范围，判断为无权限。

### 写操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
AddAdminOrgRelationship	添加集团管理员经销组织关系。	操作级	*	支持
AddClientOrgRelationship	添加成员经销组织关系	操作级	*	支持

AddUserToGroup	添加子用户到员工角色	操作级	*	支持
AllocateCreditPool	分配二级经销商信用池	操作级	*	支持
AllocateCustomerCredit	合作伙伴可以为关联客户设置信用额度，包括调高额度、降低额度、设置额度为0	操作级	*	支持
AllocateSubAgentVoucherPool	分配二级经销商代金券池	操作级	*	支持
ApplyAsCampusMember	申请成为合作伙伴学院的成员	操作级	*	支持
AuditResellerApply	同意二级经销商入驻申请	操作级	*	支持
BindClient	绑定子客接口	操作级	*	支持
BindOrgClient	绑定集团成员为经销子客	操作级	*	支持
CancelOrders	取消订单	操作级	*	支持
CancelVoucherApproval	给子客发券后，会进入审批流程，此时经销商可以取消代金审批	操作级	*	支持
ConfirmRebateBill	确认返佣账单	操作级	*	支持
ConfirmReceipt	确认回款api	操作级	*	支持
ConfirmReceipts	批量确认回款api	操作级	*	支持
CreateAccount	在合作伙伴平台，创建腾讯云账号，子客户注册完成后，自动与合作伙伴账号绑定。	操作级	*	支持
CreateAnalyzeReport	创建成本分析报告	操作级	*	支持
CreateClientVoucherTemplate	创建客户代金券模板	操作级	*	支持
CreateContract	确认合同信息后，调用此接口生成/更新合同	操作级	*	支持
CreateCustomerAccount	由经销商发起调用，直接创建实名的子客账户，经销商需保证子客实名内容真实	操作级	*	支持
CreateGroup	创建员工角色	操作级	*	支持
CreateInvitationLink	创建邀请链接	操作级	*	支持
CreateUser	创建子用户	操作级	*	支持

CreateVoucherTemplate	代金券模板创建	操作级	*	支持
DeleteAnalyzeReport	删除成本分析报告	操作级	*	支持
DeleteGroup	删除角色	操作级	*	不支持
DeleteOrders	删除订单	操作级	*	支持
DeleteUser	删除子用户	操作级	*	不支持
ForceQN	强制用户加入 黑/白名单 / 恢复正常	操作级	*	支持
FrozenCredit	冻结信用	操作级	*	支持
IssueClientVoucher	发放客户代金券	操作级	*	支持
IssueVoucher	发放代金券	操作级	*	支持
ModifyAgent	修改代理商信息	操作级	*	支持
ModifyClientRemark	修改代客备注	操作级	*	支持
ModifyClientVoucherTemplate	更新客户代金券模板	操作级	*	支持
ModifyVoucherTemplate	代金券模板更新	操作级	*	支持
PayOrders	支付订单	操作级	*	支持
RecycleClientVoucher	回收客户代金券	操作级	*	支持
RecycleVoucher	已发放但是未被使用的代金券，经销商可以回收，回收后金额会回退到经销商的代金券池	操作级	*	支持
RefuseRenewContract	不续约原合同	操作级	*	支持
RejectClientApply	拒绝子客申请	操作级	*	支持
RejectResellerApply	拒绝二级经销商申请	操作级	*	支持
RemoveAdminOrgRelationship	删除管理员经销组织关系	操作级	*	支持
RemoveClientOrgRelationship	删除成员经销组织关系	操作级	*	支持
RemoveUserFromGroup	从员工角色移除子用户	操作级	*	支持
RenewContract	按原合同续约一份新合同	操作级	*	支持
SaveBillColumn	账单接口字段自定义保存	操作级	*	支持

SendInvitationMail	发送邀请链接	操作级	*	支持
SendMailToAgentForIMS	IMS调用渠道接口发送邮件	操作级	*	支持
SetResellerUserStatus	子客冻结解冻	操作级	*	支持
SignContract	创建合同后，确认签署	操作级	*	支持
UpdateAnalyzeReport	更新成本分析报告	操作级	*	支持
UpdateGroup	更新员工角色	操作级	*	支持
UpdateUser	更新子用户	操作级	*	支持

## 读操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
CheckAccountIsClient	判断账号是否是经销子客	操作级	*	支持
CheckAccountIsDirectCustomer	判断账号是否是直接子客	操作级	*	支持
CheckAccountJoinOrg	判断账号是否允许加入集团代付关系	操作级	*	支持
CheckAccountOutOrg	判断成员账号是否允许退出集团代付系统	操作级	*	支持
CheckCustomerOrderRight	检查子客是否可以下单	操作级	*	支持
CheckCustomerOrderRightV2	检查子客是否可以下单-V2版	操作级	*	不支持
CheckInQnList	判别uin是否在立即停服名单	操作级	*	不支持
CountDownInvitationLink	传入经销商生成邀请token，返回是否消耗成功	操作级	*	支持
DescribeBillDetail	子客查询自己的账单详情	操作级	*	支持
DescribeBillDownloadUrl	子客下载账单文件链接	操作级	*	支持
DescribeBillSummary	子客计费中心L1账单对外api	操作级	*	支持

DescribeBillSummaryByPayMode	通过API获取子客账单付费模式汇总值	操作级	*	支持
DescribeBillSummaryByRegion	通过API获取子客账单地域汇总值	操作级	*	支持
DescribeCustomerInfo	查询子客信息	操作级	*	支持
DescribePartnerAccountForCancel	查询渠道账号是否可以被注销	操作级	*	支持
DownloadVoucherDeductLog	下载代金券扣减记录	操作级	*	支持
GetTradeConfig	获取行业信息列表，其中包含一级行业和二级行业	操作级	*	支持
QueryAccountVerificationStatus	查询账户的验证状态	操作级	*	支持
QueryAgentInfoDetail	查询账号详细信息	操作级	*	支持
QueryAgentLevel	查询伙伴评级信息	操作级	*	支持
QueryAnalyzeReports	查询成本分析报告	操作级	*	支持
QueryAnnouncementContent	获取通知公告文本	操作级	*	支持
QueryAnnouncementList	获取渠道通知公告列表	操作级	*	支持
QueryAnnouncementType	获取通知公告类型列表	操作级	*	支持
QueryArea	查询账号地区	操作级	*	支持
QueryBillByInstance	实例账单查询api	操作级	*	不支持
QueryBillDetail	明细账单查询api	操作级	*	支持
QueryBillL2Detail	经销商查询子客L2账单详情接口	操作级	*	支持
QueryBillL2SelectFilter	子客查询自己L2账单筛选接口	操作级	*	支持
QueryBillQueryFilter	获取账单查询条件	操作级	*	支持
QueryBillReceiptList	经销商查询回款单列表	操作级	*	支持
QueryClientCostAnalyzingFilter	成本分析接口高级筛选	操作级	*	支持
QueryClientCount	查询代客数量	操作级	*	支持

QueryClientCountTrend	查询代客数量趋势	操作级	*	支持
QueryContractDetail	查询合同详细信息	操作级	*	支持
QueryCostStatistics	查询消费统计	操作级	*	支持
QueryCostTop	查询消费排名	操作级	*	支持
QueryCostTrend	查询消费趋势	操作级	*	支持
QueryCreditAllocationHistory	查询单个客户的全部历史分配记录	操作级	*	支持
QueryCreditCostLog	查询子客信用扣减明细	操作级	*	支持
QueryCreditQuota	查询子客信用	操作级	*	支持
QueryCustomerBillDetail	查询子客账单	操作级	*	支持
QueryCustomerBillQueryFilter	获取子客账单查询条件	操作级	*	支持
QueryCustomerBillingQuota	实时查询子客信用余额	操作级	*	支持
QueryCustomerVoucherList	查询子客账号下所有的代金券	操作级	*	支持
QueryCustomersCredit	合作伙伴可以查询关联客户的信用额度，以及客户的基础信息	操作级	*	支持
QueryCustomersIdentify	查询子客是否已实名	操作级	*	支持
QueryCustomersOutOfCredit	查询已欠费的直接子客	操作级	*	支持
QueryCustomersUinAndName	根据客户uin查询用户名	操作级	*	支持
QueryDirectCustomersCredit	查询直接子客信用	操作级	*	支持
QueryGroup	查询员工角色	操作级	*	支持
QueryGroupAdminOrderDetail	查询订单详情	操作级	*	支持
QueryInL3ByMonthWhitelist	查询uin是否在白名单内	操作级	*	支持
QueryIndirectCustomersDetail	总经销商查询间接子客信息	操作级	*	不支持
QueryModuleTree	查询经销角色对应的模块树	操作级	*	不支持



QueryOrderDetail	查询订单详情	操作级	*	支持
QueryOrderPayingCount	获取客户待支付订单数量	操作级	*	支持
QueryOrgAccountRole	查询账号集团身份	操作级	*	支持
QueryOrgClient	查询集团成员	操作级	*	支持
QueryOverseaEvent	查询待办事项	操作级	*	支持
QueryPartnerCredit	查询合作伙伴自己的总信用额度、可用信用额度、已使用信用额度，单位为美元	操作级	*	支持
QueryPermissionTree	查询权限树	操作级	*	支持
QueryProductBuyStatus	查询产品可购买状态	操作级	*	支持
QueryRebateBills	查询返佣详单	操作级	*	支持
QueryRebateSummary	查询代理商月度返佣	操作级	*	支持
QueryRejectedClients	查询拒绝的子客列表接口	操作级	*	支持
QuerySubAgentCustomerBillDetail	查询某二级经销商子客账单	操作级	*	支持
QuerySubAgentCustomerBillQueryFilter	获取某二级经销商账单查询条件	操作级	*	支持
QuerySubAgentsDetail	总经销商查询二级经销商详情列表	操作级	*	支持
QueryTagKey	查询标签key	操作级	*	支持
QueryTagValue	通过标签key查询vlaue	操作级	*	支持
QueryUser	查询子用户	操作级	*	不支持
QueryVoucherAmountByUin	根据客户uin查询代金券额度	操作级	*	支持
QueryVoucherList	查询代金券列表	操作级	*	支持
QueryVoucherPool	查询代金券额度池	操作级	*	支持
QueryVoucherTemplateList	代金券模板列表查询	操作级	*	支持

VerifyClientApplicable	验证client可申请	操作级	*	支持
VerifyClientBindable	子客可绑定检查	操作级	*	支持
VerifyInvitationLink	校验经销商邀请token是否有效	操作级	*	支持

## 列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
DescribeBillReceiptList	经销商查询回款单列表	操作级	*	支持
DescribeBillSummaryByProduct	获取子客账单产品维度汇总值	操作级	*	支持
DescribeClientList	查询代客列表	操作级	*	支持
DescribePartnerOverview	查询经销商子客概览	操作级	*	支持
ExportClientList	导出客户列表	操作级	*	支持
QueryAgentConsumeRanking	合作伙伴查询消耗排行	操作级	*	支持
QueryBillColumn	账单接口字段自定义查询	操作级	*	支持
QueryBillL2CustomerSelectFilter	经销商查询L2账单筛选接口	操作级	*	支持
QueryBillL2SubAgentCustomerSelectFilter	一级经销商查询二级经销商子客L2账单筛选接口	操作级	*	支持
QueryBillingReportFileList	查询指定月份的账单文件列表	操作级	*	支持
QueryClientConsumeRanking	合作伙伴查询子客消耗列表	操作级	*	支持
QueryClientCostAnalyzing	成本分析接口	操作级	*	支持
QueryClientVoucherList	查询客户代金券列表	操作级	*	支持
QueryClientVoucherTemplateList	查询客户代金券模板列表	操作级	*	支持

QueryContractList	合同管理首页查询	操作级	*	支持
QueryCreditByUinList	查询用户信用列表	操作级	*	支持
QueryCustomerBillL2Detail	经销商查询子客I2账单详情接口	操作级	*	支持
QueryCustomerCreditAllocationHistory	查询子客信用分配历史记录	操作级	*	支持
QueryCustomerL1BillDetail	子客计费中心L1账单	操作级	*	支持
QueryGroupAdminOrderList	查询订单列表	操作级	*	支持
QueryGroupList	查询员工角色列表	操作级	*	支持
QueryOrderList	查询订单列表	操作级	*	支持
QueryPendingClients	查询等待审核的子客列表	操作级	*	支持
QueryPendingSubAgents	查询待审核的二级经销商列表	操作级	*	支持
QueryPerformance	合作伙伴查询业绩	操作级	*	支持
QueryProductAnalyzing	合作伙伴查询产品分布	操作级	*	支持
QueryRebateMonths	查询返佣月份列表	操作级	*	支持
QueryResellerRejectionRecords	查询二级经销商驳回记录列表	操作级	*	支持
QuerySubAgentCustomerBillL2Detail	二级经销商查询子客I2账单详情接口	操作级	*	支持
QueryUserList	查询子用户列表	操作级	*	支持
QueryVoucherDeductLog	查询代金券扣减记录	操作级	*	支持
QueryVoucherListByUin	根据客户uin查询代金券列表	操作级	*	支持
QueryVoucherProductList	读取代金券可用产品列表	操作级	*	支持
QueryVoucherRemainLog	查询代金券余额记录	操作级	*	支持
QueryVoucherTableBlackList	读取代金券黑名单列表	操作级	*	支持

QueryVoucherTableMuteRule	读取代金券互斥维表	操作级	*	支持
QueryVoucherUinList	查询代金券uin列表	操作级	*	支持

## 其他操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式	IP限制
QueryDownloadRecordUrl	下载账单文件	操作级	*	支持
QueryUinBillZipUrl	查询经销商子客全量账单文件压缩包	操作级	*	支持